

LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Perusahaan Sampel

Kode	Nama Perusahaan	Sektor	Subsektor
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ABMM	ABM Investama Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ANDI	PT Andira Agro Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ARII	Atlas Resources Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BUMI	Bumi Resources Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BYAN	Bayan Resources Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

Kode	Nama Perusahaan	Sektor	Subsektor
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DEWA	Darma Henwa Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FAPA	PT FAP Agri Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
FISH	FKS Multi Agro Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GZCO	Gozco Plantations Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
HRUM	Harum Energy Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

Kode	Nama Perusahaan	Sektor	Subsektor
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
INDY	Indika Energy Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MYOH	Samindo Resources Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

Kode	Nama Perusahaan	Sektor	Subsektor
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTIS	Indo Straits Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTRO	Petrosea Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RMKE	PT RMK Energy Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	A. Energy	A2. Alternative Energy
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SMRU	SMR Utama Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SURE	PT Super Energy Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

Kode	Nama Perusahaan	Sektor	Subsektor
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

Lampiran 2 Kondisi Aktual I Perusahaan-Tahun Observasi

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
ABMM	ABM Investama Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
ABMM	ABM Investama Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
ABMM	ABM Investama Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
ABMM	ABM Investama Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
ABMM	ABM Investama Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
ABMM	ABM Investama Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2022	0	0	1	1	0	1
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2023	0	0	0	1	0	1
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2024	0	0	0	1	0	1
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2024	1	0	1	0	1	1
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2025	1	0	1	1	1	1
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2025	0	0	1	0	0	1
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2022	0	0	1	0	0	1
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2023	0	0	1	1	0	1
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
ARII	Atlas Resources Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
ARII	Atlas Resources Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
ARII	Atlas Resources Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
ARII	Atlas Resources Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
ARII	Atlas Resources Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
ARII	Atlas Resources Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2020	1	0	1	1	1	1
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2021	1	1	1	1	1	1
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2022	1	1	1	1	1	1
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2023	1	1	0	1	1	1
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2024	1	1	1	0	1	1
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2025	1	1	1	1	1	1
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2021	1	0	0	1	1	1
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2025	0	0	0	1	0	1
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2024	0	0	0	1	0	1
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2025	0	0	0	1	0	1
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2020	1	0	1	1	1	1
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2021	1	0	1	0	1	1
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2022	1	0	1	0	1	1
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2023	0	0	1	0	0	1
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2024	0	0	1	0	0	1
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2025	0	0	1	1	0	1
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2021	1	0	1	0	1	1
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2022	1	0	1	1	1	1
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
BUMI	Bumi Resources Tbk	2020	1	0	1	1	1	1
BUMI	Bumi Resources Tbk	2021	1	0	0	1	1	1
BUMI	Bumi Resources Tbk	2022	1	0	0	1	1	1
BUMI	Bumi Resources Tbk	2023	1	0	0	1	1	1
BUMI	Bumi Resources Tbk	2024	0	0	0	1	0	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
BUMI	Bumi Resources Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2021	1	0	1	0	1	1
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2022	1	0	1	0	1	1
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2023	1	0	1	0	1	1
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
BYAN	Bayan Resources Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
BYAN	Bayan Resources Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
BYAN	Bayan Resources Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
BYAN	Bayan Resources Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
BYAN	Bayan Resources Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
BYAN	Bayan Resources Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2020	1	1	1	0	1	1
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2024	1	0	1	0	1	1
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2025	1	0	1	1	1	1
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2021	1	1	1	1	1	1
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2022	1	1	1	0	1	1
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2023	1	1	1	0	1	1
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2024	1	1	0	0	1	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2025	1	1	0	0	1	1
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2020	1	0	0	1	1	1
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2023	0	0	0	1	0	1
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2020	1	0	1	1	1	1
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2023	0	0	0	1	0	1
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2024	0	0	0	1	0	1
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2025	0	0	0	1	0	1
DEWA	Darma Henwa Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
DEWA	Darma Henwa Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
DEWA	Darma Henwa Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
DEWA	Darma Henwa Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
DEWA	Darma Henwa Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
DEWA	Darma Henwa Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2024	0	0	1	0	0	1
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2025	0	0	1	0	0	1
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2020	0	0	1	1	0	1
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2021	0	0	1	1	0	1
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2022	0	0	1	1	0	1
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2023	0	0	1	0	0	1
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2024	0	0	0	1	0	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2020	1	1	0	0	1	1
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
ELSA	Elnusa Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
ELSA	Elnusa Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
ELSA	Elnusa Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
ELSA	Elnusa Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
ELSA	Elnusa Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
ELSA	Elnusa Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2020	0	0	0	1	0	1
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2022	0	0	0	1	0	1
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2023	0	0	1	1	0	1
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2024	0	0	0	1	0	1
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2025	0	0	1	1	0	1
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2024	1	0	0	0	1	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2021	0	0	1	0	0	1
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2022	1	0	0	1	1	1
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2023	1	0	0	1	1	1
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2021	0	0	0	1	0	1
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2024	0	0	0	1	0	1
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2021	1	0	0	1	1	1
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2021	1	0	1	0	1	1
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
HRUM	Harum Energy Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
HRUM	Harum Energy Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
HRUM	Harum Energy Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
HRUM	Harum Energy Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
HRUM	Harum Energy Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
HRUM	Harum Energy Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2021	1	1	0	0	1	1
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2023	1	0	0	1	1	1
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2020	0	0	1	1	0	1
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2023	0	0	0	1	0	1
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2024	0	0	0	1	0	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
INDY	Indika Energy Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
INDY	Indika Energy Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
INDY	Indika Energy Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
INDY	Indika Energy Tbk	2023	0	0	0	1	0	1
INDY	Indika Energy Tbk	2024	0	0	0	1	0	1
INDY	Indika Energy Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2022	1	0	1	0	1	1
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2023	1	0	0	1	1	1
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2024	1	1	1	0	1	1
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2025	1	1	1	1	1	1
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2021	1	0	0	1	1	1
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2022	1	0	0	1	1	1
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2023	1	0	0	1	1	1
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2025	1	0	0	1	1	1
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2020	1	0	1	1	1	1
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2021	1	0	1	1	1	1
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2022	1	0	1	1	1	1
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2023	1	0	1	1	1	1
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2024	1	0	1	1	1	1
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2025	0	0	1	0	0	1
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2021	0	0	0	1	0	1
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2025	0	0	0	1	0	1
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2024	0	0	1	0	0	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2021	0	0	1	0	0	1
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2022	0	0	1	0	0	1
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2023	0	0	1	0	0	1
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2021	0	0	0	1	0	1
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2025	0	0	0	1	0	1
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2020	1	0	1	1	1	1
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2021	0	0	0	1	0	1
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2022	0	0	1	1	0	1
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2023	1	0	1	0	1	1
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2024	1	0	1	0	1	1
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2025	1	0	1	0	1	1
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2020	0	1	1	0	0	1
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2021	0	1	1	0	0	1
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2022	1	1	1	0	1	1
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2023	1	1	1	0	1	1
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2024	1	1	1	0	1	1
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2025	1	1	1	1	1	1
MYOH	Samindo Resources Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
MYOH	Samindo Resources Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
MYOH	Samindo Resources Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
MYOH	Samindo Resources Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
MYOH	Samindo Resources Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
MYOH	Samindo Resources Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2021	0	0	0	1	0	1
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2023	0	0	0	1	0	1
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2025	0	0	0	1	0	1
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara(Persero) Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2021	0	0	1	0	0	1
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2023	0	0	0	1	0	1
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
PTIS	Indo Straits Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
PTIS	Indo Straits Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
PTIS	Indo Straits Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
PTIS	Indo Straits Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
PTIS	Indo Straits Tbk	2024	0	0	0	1	0	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
PTIS	Indo Straits Tbk	2025	0	0	1	0	0	1
PTRO	Petrosea Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
PTRO	Petrosea Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
PTRO	Petrosea Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
PTRO	Petrosea Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
PTRO	Petrosea Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
PTRO	Petrosea Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2021	0	0	0	1	0	1
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2021	0	0	0	1	0	1
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2023	0	0	0	1	0	1
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2024	0	0	0	1	0	1
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2020	0	0	0	1	0	1
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2022	0	0	0	1	0	1
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2023	0	0	0	1	0	1
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2024	0	0	0	1	0	1
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2020	0	0	0	1	0	1
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2022	1	1	0	0	1	1
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2023	0	0	0	1	0	1
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2024	0	0	0	1	0	1
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2025	0	0	0	1	0	1
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2020	1	0	0	1	1	1
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2021	0	0	1	1	0	1
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2022	1	0	1	1	1	1
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2023	0	0	1	0	0	1
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2024	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2024	0	0	0	1	0	1
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
SMRU	SMR Utama Tbk	2020	1	0	1	0	1	1
SMRU	SMR Utama Tbk	2021	1	0	1	0	1	1
SMRU	SMR Utama Tbk	2022	1	0	1	0	1	1
SMRU	SMR Utama Tbk	2023	1	0	1	0	1	1
SMRU	SMR Utama Tbk	2024	1	0	1	1	1	1
SMRU	SMR Utama Tbk	2025	1	0	1	1	1	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2024	1	0	0	0	1	1
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2025	1	0	0	0	1	1
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
SURE	PT Super Energy Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
SURE	PT Super Energy Tbk	2021	0	0	1	1	0	1
SURE	PT Super Energy Tbk	2022	0	0	1	1	0	1
SURE	PT Super Energy Tbk	2023	0	0	1	1	0	1
SURE	PT Super Energy Tbk	2024	0	0	1	1	0	1
SURE	PT Super Energy Tbk	2025	0	0	1	0	0	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2021	0	0	1	0	0	1
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2022	0	0	1	0	0	1
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2023	0	0	1	0	0	1
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2024	0	0	1	1	0	1
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2025	0	0	1	1	0	1
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2022	1	0	0	0	1	1
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2025	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2021	1	0	0	0	1	1
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2023	1	0	0	0	1	1
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2020	1	0	0	1	1	1
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2025	0	0	1	0	0	1
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2020	1	0	0	0	1	1
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2021	1	0	1	0	1	1
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2025	0	0	0	0	0	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2020	1	1	1	0	1	1
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2021	1	1	0	0	1	1
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2022	1	1	0	1	1	1
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2023	1	1	0	1	1	1
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2024	1	1	0	0	1	1
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2025	1	1	0	0	1	1
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2021	0	0	1	1	0	1
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2022	0	0	1	1	0	1
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2025	0	0	1	1	0	1
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2020	0	0	1	0	0	1
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2022	0	0	0	0	0	0
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2023	0	0	0	0	0	0
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2025	0	0	0	0	0	0
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2022	1	0	1	1	1	1
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2023	1	0	1	0	1	1
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2024	1	0	1	1	1	1
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2025	1	0	1	0	1	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Kegagalan bayar atas hutang	Ekuitas negatif	EBIT negatif	Cash flow negatif	Modal kerja negatif	Decision Actual
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2021	0	0	0	0	0	0
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2022	1	0	1	0	1	1
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2023	1	0	1	0	1	1
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2024	1	0	1	1	1	1
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2025	0	0	1	0	0	1
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2020	0	0	0	0	0	0
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2021	0	0	1	0	0	1
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2022	0	0	1	0	0	1
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2023	0	0	1	0	0	1
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2024	0	0	0	0	0	0
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2025	0	0	0	0	0	0

Lampiran 3 Kondisi Aktual II Perusahaan-Tahun Observasi

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2020	
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2021	0
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2022	0
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2023	0
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2024	0
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2025	0
ABMM	ABM Investama Tbk	2020	
ABMM	ABM Investama Tbk	2021	0
ABMM	ABM Investama Tbk	2022	0
ABMM	ABM Investama Tbk	2023	0
ABMM	ABM Investama Tbk	2024	0
ABMM	ABM Investama Tbk	2025	0
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2020	
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2021	0
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2022	0
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2023	0
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2024	0
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2025	0
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2020	
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2021	0
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2022	0
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2023	0
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2025	0
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2020	
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2021	0
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2022	0
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2023	0
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2024	0
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2025	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2020	
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2021	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2022	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2023	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2024	0
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2025	0
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2020	
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2021	1
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2022	1
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2023	1
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2024	1
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2025	1
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2020	
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2021	0
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2022	0
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2023	0
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2025	0
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2020	
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2021	0
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2022	0
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2023	1
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2024	0
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2025	0
ARII	Atlas Resources Tbk	2020	
ARII	Atlas Resources Tbk	2021	0
ARII	Atlas Resources Tbk	2022	0
ARII	Atlas Resources Tbk	2023	0
ARII	Atlas Resources Tbk	2024	0
ARII	Atlas Resources Tbk	2025	0
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2020	
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2021	1
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2022	1
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2023	1
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2024	1
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2025	1
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2020	
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2021	0
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2022	0
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2023	0
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2025	0
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2020	
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2021	0
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2022	0
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2023	0
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2024	0
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2025	0
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2020	
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2021	0
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2022	0
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2023	0
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2024	0
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2025	0
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2020	
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2021	0
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2022	0
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2023	0
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2024	0
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2025	0
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2020	
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2021	0
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2022	0
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2023	0
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2025	0
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2020	
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2021	0
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2022	0
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2023	0
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2024	0
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2025	0
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2020	
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2021	1
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2022	1
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2023	1
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2024	1
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2025	1
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2020	
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2021	0
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2022	1
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2023	0
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2024	0
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2025	0
BUMI	Bumi Resources Tbk	2020	
BUMI	Bumi Resources Tbk	2021	0
BUMI	Bumi Resources Tbk	2022	0
BUMI	Bumi Resources Tbk	2023	0
BUMI	Bumi Resources Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
BUMI	Bumi Resources Tbk	2025	0
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2020	
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2021	1
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2022	0
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2023	0
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2024	0
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2025	0
BYAN	Bayan Resources Tbk	2020	
BYAN	Bayan Resources Tbk	2021	0
BYAN	Bayan Resources Tbk	2022	0
BYAN	Bayan Resources Tbk	2023	0
BYAN	Bayan Resources Tbk	2024	0
BYAN	Bayan Resources Tbk	2025	0
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2020	
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2021	0
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2022	0
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2023	0
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2024	0
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2025	1
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2020	
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2021	1
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2022	0
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2023	0
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2025	0
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2020	
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2021	0
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2022	0
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2023	0
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2024	0
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2025	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2020	
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2021	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2022	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2023	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2024	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2025	0
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2020	
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2021	0
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2022	0
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2023	0
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2024	0
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2025	0
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2020	
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2021	0
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2022	0
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2023	0
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2025	0
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2020	
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2021	0
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2022	0
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2023	0
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2024	0
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2025	0
DEWA	Darma Henwa Tbk	2020	
DEWA	Darma Henwa Tbk	2021	0
DEWA	Darma Henwa Tbk	2022	0
DEWA	Darma Henwa Tbk	2023	0
DEWA	Darma Henwa Tbk	2024	0
DEWA	Darma Henwa Tbk	2025	0
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2020	
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2021	0
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2022	0
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2023	0
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2024	0
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2025	1
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2020	
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2021	1
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2022	1
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2023	1
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2024	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2025	1
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2020	
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2021	0
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2022	0
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2023	0
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2024	0
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2025	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2020	
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2021	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2022	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2023	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2024	0
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2025	0
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2020	
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2021	0
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2022	0
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2023	0
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2024	0
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2025	0
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2020	
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2021	0
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2022	0
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2023	0
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2025	0
ELSA	Elnusa Tbk	2020	
ELSA	Elnusa Tbk	2021	0
ELSA	Elnusa Tbk	2022	0
ELSA	Elnusa Tbk	2023	0
ELSA	Elnusa Tbk	2024	0
ELSA	Elnusa Tbk	2025	0
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2020	
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2021	0
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2022	0
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2023	0
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2024	0
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2025	0
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2020	
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2021	0
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2022	0
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2023	0
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2024	0
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2025	0
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2020	
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2021	0
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2022	0
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2023	0
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2025	0
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2020	
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2021	0
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2022	1
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2023	1
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2024	0
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2025	0
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2020	
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2021	0
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2022	0
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2023	0
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2024	0
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2025	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2020	
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2021	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2022	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2023	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2024	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2025	0
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2020	
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2021	0
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2022	0
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2023	0
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2025	0
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2020	
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2021	0
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2022	0
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2023	0
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2024	0
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2025	0
HRUM	Harum Energy Tbk	2020	
HRUM	Harum Energy Tbk	2021	0
HRUM	Harum Energy Tbk	2022	0
HRUM	Harum Energy Tbk	2023	0
HRUM	Harum Energy Tbk	2024	0
HRUM	Harum Energy Tbk	2025	0
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2020	
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2021	1
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2022	0
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2023	0
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2024	0
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2025	0
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2020	
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2021	0
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2022	0
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2023	0
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2025	0
INDY	Indika Energy Tbk	2020	
INDY	Indika Energy Tbk	2021	0
INDY	Indika Energy Tbk	2022	0
INDY	Indika Energy Tbk	2023	0
INDY	Indika Energy Tbk	2024	0
INDY	Indika Energy Tbk	2025	0
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2020	
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2021	1
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2022	1
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2023	0
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2024	0
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2025	1
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2020	
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2021	0
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2022	0
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2023	0
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2024	0
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2025	0
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2020	
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2021	0
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	0
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2023	0
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2025	0
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2020	
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2021	1
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2022	1
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2023	1
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2024	1
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2025	1
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2020	
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2021	0
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2022	0
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2023	0
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2024	0
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2025	0
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2020	
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2021	0
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2022	0
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2023	0
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2024	0
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2025	0
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2020	
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2021	0
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2022	0
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2023	0
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2025	0
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2020	
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2021	1
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2022	1
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2023	1
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2024	0
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2025	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2020	
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2021	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2022	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2023	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2024	0
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2025	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2020	
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2021	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2022	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2023	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2024	0
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2025	0
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2020	
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2021	0
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2022	0
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2023	0
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2025	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2020	
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2021	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2022	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2023	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2024	0
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2025	0
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2020	
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2021	0
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2022	0
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2023	0
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2024	0
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2025	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2020	
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2021	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2022	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2023	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2024	0
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2025	0
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2020	
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2021	0
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2022	0
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2023	0
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2025	0
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2020	
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2021	0
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2022	0
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2023	1
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2024	1
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2025	1
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2020	
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2021	0
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2022	0
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2023	0
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2024	0
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2025	0
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2020	
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2021	1
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2022	1
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2023	1
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2024	1
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2025	1
MYOH	Samindo Resources Tbk	2020	
MYOH	Samindo Resources Tbk	2021	0
MYOH	Samindo Resources Tbk	2022	0
MYOH	Samindo Resources Tbk	2023	0
MYOH	Samindo Resources Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
MYOH	Samindo Resources Tbk	2025	0
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2020	
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2021	0
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2022	0
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2023	0
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2024	0
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2025	0
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara(Persero) Tbk	2020	
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2021	0
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2022	0
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2023	0
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2024	0
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2025	0
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2020	
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2021	0
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2022	0
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2023	0
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2024	0
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2025	0
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2020	
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2021	0
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2022	0
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2023	0
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2025	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2020	
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2021	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2022	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2023	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2024	0
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2025	0
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2020	
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2021	0
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2022	0
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2023	0
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2024	0
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2025	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2020	
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2021	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2022	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2023	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2024	0
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2025	0
PTIS	Indo Straits Tbk	2020	
PTIS	Indo Straits Tbk	2021	0
PTIS	Indo Straits Tbk	2022	0
PTIS	Indo Straits Tbk	2023	0
PTIS	Indo Straits Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
PTIS	Indo Straits Tbk	2025	0
PTRO	Petrosea Tbk	2020	
PTRO	Petrosea Tbk	2021	0
PTRO	Petrosea Tbk	2022	0
PTRO	Petrosea Tbk	2023	0
PTRO	Petrosea Tbk	2024	0
PTRO	Petrosea Tbk	2025	0
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2020	
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2021	0
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2022	0
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2023	0
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2024	0
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2025	0
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2020	
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2021	0
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2022	0
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2023	0
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2024	0
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2025	0
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2020	
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2021	0
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2022	0
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2023	0
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2025	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2020	
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2021	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2022	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2023	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2024	0
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2025	0
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2020	
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2021	0
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2022	0
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2023	0
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2024	0
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2025	0
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2020	
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2021	0
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2022	0
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2023	0
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2024	0
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2025	0
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2020	
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2021	0
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2022	0
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2023	0
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2025	0
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2020	
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2021	0
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2022	0
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2023	0
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2024	0
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2025	0
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2020	
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2021	0
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2022	0
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2023	0
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2024	0
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2025	0
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2020	
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2021	0
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2022	0
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2023	0
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2024	0
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2025	0
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2020	
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2021	0
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2022	1
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2023	1
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2025	0
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2020	
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2021	0
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2022	0
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2023	0
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2024	0
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2025	0
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2020	
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2021	0
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2022	0
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2023	0
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2024	0
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2025	0
SMRU	SMR Utama Tbk	2020	
SMRU	SMR Utama Tbk	2021	1
SMRU	SMR Utama Tbk	2022	1
SMRU	SMR Utama Tbk	2023	1
SMRU	SMR Utama Tbk	2024	1
SMRU	SMR Utama Tbk	2025	1
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2020	
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2021	0
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2022	0
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2023	0
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2025	0
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2020	
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2021	0
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2022	0
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2023	0
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2024	0
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2025	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2020	
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2021	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2022	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2023	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2024	0
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2025	0
SURE	PT Super Energy Tbk	2020	
SURE	PT Super Energy Tbk	2021	1
SURE	PT Super Energy Tbk	2022	1
SURE	PT Super Energy Tbk	2023	1
SURE	PT Super Energy Tbk	2024	1
SURE	PT Super Energy Tbk	2025	1
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2020	
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2021	0
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2022	1
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2023	1
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2024	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2025	1
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2020	
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2021	0
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2022	0
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2023	0
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2024	0
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2025	0
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2020	
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2021	0
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2022	0
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2023	0
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2024	0
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2025	0
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2020	
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2021	0
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	0
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2023	0
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2024	0
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2025	0
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2020	
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2021	0
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2022	0
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2023	0
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2025	0
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2020	
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2021	0
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2022	0
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2023	0
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2024	0
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2025	0
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2020	
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2021	0
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2022	0
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2023	0
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2024	0
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2025	0
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2020	
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2021	1
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2022	0
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2023	0
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2024	0
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2025	0
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2020	
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2021	0
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2022	0
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2023	0
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2024	0

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2025	0
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2020	
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2021	1
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2022	1
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2023	0
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2024	0
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2025	0
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2020	
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2021	0
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2022	0
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2023	0
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2024	0
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2025	0
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2020	
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2021	0
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2022	0
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2023	1
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2024	1
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2025	1
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2020	
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2021	0
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2022	0
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2023	1
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2024	1

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Rugi selama 2 tahun berturut-turut
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2025	1
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2020	
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2021	0
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2022	1
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2023	1
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2024	0
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2025	0

Lampiran 4 Hasil Perhitungan Model

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2020	4,22	-2,71	-6,62
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2021	5,51	-2,88	-6,77
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2022	6,97	-3,22	-6,95
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2023	6,80	-3,24	-7,24
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2024	7,96	-3,39	-7,18
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2025	13,21	-3,96	-7,53
ABMM	ABM Investama Tbk	2020	0,37	0,49	-4,71
ABMM	ABM Investama Tbk	2021	0,56	-4,30	-12,01
ABMM	ABM Investama Tbk	2022	0,49	-4,29	-12,10
ABMM	ABM Investama Tbk	2023	0,59	-4,28	-11,89
ABMM	ABM Investama Tbk	2024	0,73	-4,28	-11,79
ABMM	ABM Investama Tbk	2025	0,80	-4,28	-11,82
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2020	0,75	-0,19	-5,53
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2021	3,49	-0,56	-5,42
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2022	6,46	-2,31	-7,27
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2023	8,15	-3,28	-8,46
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2024	8,52	-3,69	-6,14
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2025	4,53	-2,40	-5,33
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2020	3,74	-2,25	-5,44
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2021	5,29	-2,57	-5,56
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2022	7,50	0,40	-6,09
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2023	6,05	-3,44	-6,63
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2024	8,62	-4,23	-6,74

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2025	6,37	-3,12	-6,53
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2020	4,53	-2,14	-10,09
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2021	4,42	-2,10	-10,05
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2022	3,32	-1,62	-9,59
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2023	3,33	-1,70	-9,60
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2024	3,11	-1,65	-9,45
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2025	3,35	-1,76	-9,52
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2020	3,86	-1,99	-8,54
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2021	3,18	-1,56	-8,09
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2022	3,94	-1,77	-8,26
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2023	3,95	-1,71	-8,24
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2024	3,85	-1,45	-8,18
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2025	3,64	-1,39	-8,11
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2020	0,93	-1,49	-9,21
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2021	3,14	-3,32	-11,06
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2022	1,81	-1,56	-9,16
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2023	1,39	-0,69	-8,80
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2024	-0,48	-0,91	-8,48
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2025	-1,23	-0,26	-8,07
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2020	3,81	-2,17	-7,31
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2021	4,58	-2,62	-7,64
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2022	4,96	-2,78	-7,75
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2023	4,09	-2,49	-7,55
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2024	4,47	-2,57	-7,50

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2025	4,19	-1,83	-7,15
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2020	3,32	-1,38	-5,97
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2021	1,06	-0,75	-5,89
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2022	-1,92	1,05	-4,46
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2023	0,22	-0,03	-5,00
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2024	0,23	-0,11	-5,01
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2025	0,29	-0,18	-5,08
ARII	Atlas Resources Tbk	2020	-5,91	1,16	0,44
ARII	Atlas Resources Tbk	2021	-2,78	0,78	-0,40
ARII	Atlas Resources Tbk	2022	-1,00	0,24	-1,21
ARII	Atlas Resources Tbk	2023	-1,74	0,62	-1,09
ARII	Atlas Resources Tbk	2024	-1,80	0,74	-1,00
ARII	Atlas Resources Tbk	2025	-1,26	0,60	-1,21
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2020	-10,01	4,50	-2,82
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2021	-18,28	3,21	-0,19
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2022	-18,76	3,27	-3,21
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2023	-18,64	3,08	-3,44
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2024	-20,96	3,53	33,97
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2025	-21,57	3,64	104,91
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2020	-11,37	1,65	-2,22
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2021	-9,13	-0,07	-3,19
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2022	-3,38	-3,01	-6,67

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2023	1,13	-4,01	-7,54
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2024	5,50	-4,49	-7,87
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2025	8,99	-4,38	-8,13
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2020	2,20	-1,89	-9,45
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2021	4,43	-3,05	-10,38
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2022	3,81	-2,56	-10,29
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2023	8,51	-3,86	-11,30
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2024	12,94	-3,91	-11,89
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2025	14,61	-4,17	-11,88
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2020	-1,85	0,62	-3,88
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2021	-1,14	-1,13	-5,76
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2022	-0,24	-1,36	-6,27
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2023	-0,52	-0,51	-5,64
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2024	0,38	-0,63	-5,92
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2025	0,76	-0,73	-6,15
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2020	12,98	-3,86	-7,06
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2021	14,97	-4,14	-7,30
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2022	17,29	-4,42	-7,50
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2023	16,03	-4,35	-8,02
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2024	21,99	-4,19	-8,10
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2025	22,50	-4,21	-8,40
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2020	0,05	0,00	-6,87

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2021	1,38	-0,85	-7,90
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2022	1,53	-1,16	-8,50
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2023	2,16	-1,66	-8,91
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2024	2,39	-1,72	-9,10
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2025	3,15	-2,51	-9,89
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2020	7,79	-4,12	-8,16
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2021	8,43	-4,03	-7,60
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2022	8,27	-4,38	-7,39
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2023	7,47	-3,78	-7,59
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2024	8,39	-4,08	-7,99
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2025	8,66	-3,83	-8,04
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2020	-0,90	-0,30	-9,12
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2021	-0,40	-0,62	-9,19
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2022	-0,63	-0,11	-8,55
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2023	-0,43	-0,04	-8,25
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2024	-1,90	1,54	-7,52
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2025	-2,63	1,45	-7,09
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2020	0,13	-1,22	-6,16
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2021	-5,33	2,07	-3,61
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2022	-3,65	0,11	-4,64
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2023	-1,85	-1,18	-5,53
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2024	-1,89	-1,38	-5,80
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2025	-1,17	-2,04	-6,36
BUMI	Bumi Resources Tbk	2020	-5,22	1,62	-3,66

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
BUMI	Bumi Resources Tbk	2021	-4,84	0,29	-4,38
BUMI	Bumi Resources Tbk	2022	0,84	-2,74	-7,95
BUMI	Bumi Resources Tbk	2023	0,21	-2,40	-8,20
BUMI	Bumi Resources Tbk	2024	0,72	-2,62	-8,39
BUMI	Bumi Resources Tbk	2025	2,85	-2,64	-8,41
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2020	-1,05	0,41	-3,16
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2021	-2,75	0,95	-2,56
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2022	-1,86	0,44	-2,63
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2023	-2,61	0,10	-2,75
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2024	-1,71	-0,15	-2,93
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2025	-0,82	-0,35	-3,23
BYAN	Bayan Resources Tbk	2020	6,59	-2,60	-7,83
BYAN	Bayan Resources Tbk	2021	12,72	-5,32	-9,45
BYAN	Bayan Resources Tbk	2022	8,54	-4,11	-8,45
BYAN	Bayan Resources Tbk	2023	7,34	-3,55	-8,39
BYAN	Bayan Resources Tbk	2024	7,52	-3,56	-8,64
BYAN	Bayan Resources Tbk	2025	10,30	-4,21	-9,28
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2020	-0,54	1,51	-7,87
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2021	-6,40	1,17	-2,76
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2022	2,36	-2,87	-9,31
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2023	3,93	-1,36	-9,18
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2024	-2,24	0,09	-7,86
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2025	-2,88	1,42	-6,60
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2020	-3,67	-0,26	-5,49

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2021	-17,22	7,46	1,63
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2022	4,83	9,19	4,58
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2023	-21,90	9,34	4,35
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2024	-22,52	8,91	4,43
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2025	-17,37	7,22	2,34
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2020	-5,83	1,23	-2,69
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2021	1,04	-1,51	-7,59
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2022	3,54	-2,02	-9,38
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2023	3,08	-1,76	-9,61
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2024	1,20	-1,34	-8,96
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2025	0,88	-1,23	-8,91
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2020	8,32	-3,44	-7,23
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2021	7,20	-3,11	-7,11
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2022	6,04	-2,70	-6,76
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2023	5,82	-2,62	-6,66
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2024	7,62	-3,03	-7,06
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2025	9,04	-3,41	-7,48
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2020	-6,45	0,49	-1,42
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2021	0,90	-2,69	-4,61
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2022	-0,23	-1,50	-4,49
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2023	0,11	-1,71	-4,75
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2024	0,25	-1,85	-4,86
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2025	0,82	-1,86	-4,93
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2020	1,98	-1,17	-8,99

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2021	4,45	-1,82	-9,57
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2022	5,07	-2,22	-10,25
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2023	4,89	-2,41	-10,60
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2024	4,87	-2,32	-10,50
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2025	4,98	-2,40	-10,61
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2020	-6,21	-0,54	-8,22
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2021	-2,89	-2,11	-9,82
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2022	5,91	-4,24	-11,60
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2023	4,58	-1,90	-4,17
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2024	2,58	-0,85	-3,62
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2025	2,03	-0,19	-3,04
DEWA	Darma Henwa Tbk	2020	1,00	-1,41	-6,37
DEWA	Darma Henwa Tbk	2021	0,36	-1,35	-6,22
DEWA	Darma Henwa Tbk	2022	-0,81	-0,76	-6,61
DEWA	Darma Henwa Tbk	2023	-0,76	-0,93	-6,58
DEWA	Darma Henwa Tbk	2024	0,02	-0,66	-6,46
DEWA	Darma Henwa Tbk	2025	3,84	-2,69	-8,26
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2020	1,45	-0,04	-5,39
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2021	2,45	0,47	-5,04
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2022	1,54	0,38	-5,01
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2023	2,35	0,48	-5,11
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2024	0,78	0,89	-4,72
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2025	-0,24	1,59	-3,99
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2020	-0,60	-0,19	-9,44

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2021	0,48	-0,91	-9,66
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2022	-0,01	-0,88	-9,49
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2023	-0,77	-0,12	-8,72
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2024	-0,08	-0,36	-8,79
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2025	0,04	-0,30	-8,74
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2020	1,22	-1,48	-9,40
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2021	2,23	-1,85	-9,69
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2022	3,33	-2,30	-10,18
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2023	3,43	-2,21	-10,27
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2024	3,76	-2,27	-10,38
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2025	4,61	-2,52	-10,63
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2020	2,08	-1,27	-4,63
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2021	2,74	-1,77	-5,09
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2022	3,05	-1,99	-5,30
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2023	2,88	-1,97	-5,32
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2024	3,37	-2,14	-5,47
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2025	4,80	-2,84	-6,09
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2020	2,93	-1,64	-7,50
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2021	4,22	-2,32	-7,90
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2022	3,89	-2,19	-7,65
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2023	7,15	-3,08	-8,04
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2024	6,39	-2,27	-7,92
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2025	5,07	-1,90	-7,83
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2020	-7,51	1,53	-5,24

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2021	-3,02	0,43	-4,43
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2022	-2,57	0,82	-4,31
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2023	-1,67	0,87	-4,43
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2024	-0,54	0,08	-5,11
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2025	2,01	-0,54	-5,99
ELSA	Elnusa Tbk	2020	3,89	-1,57	-4,97
ELSA	Elnusa Tbk	2021	3,60	-1,65	-5,12
ELSA	Elnusa Tbk	2022	3,67	-1,45	-4,87
ELSA	Elnusa Tbk	2023	3,75	-1,46	-4,86
ELSA	Elnusa Tbk	2024	3,66	-1,54	-4,88
ELSA	Elnusa Tbk	2025	4,34	-1,66	-5,09
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2020	-2,96	-0,35	-4,62
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2021	-2,82	-1,18	-5,87
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2022	-0,70	-1,31	-6,11
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2023	-0,37	-1,26	-6,16
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2024	-0,37	-1,18	-6,18
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2025	-0,14	-1,40	-6,38
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2020	2,40	-1,66	-9,51
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2021	2,97	-1,82	-9,48
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2022	2,60	-1,56	-9,46
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2023	1,73	-1,05	-8,97
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2024	2,19	-1,08	-8,96
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2025	1,94	-0,82	-8,77
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2020	-0,32	-0,50	-9,27

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2021	1,23	-1,13	-9,71
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2022	1,29	-1,57	-10,17
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2023	0,42	-1,37	-10,04
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2024	1,03	-1,39	-9,85
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2025	1,67	-1,25	-9,68
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2020	4,16	-2,71	-10,61
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2021	3,87	-1,73	-10,04
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2022	4,39	-0,78	-9,06
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2023	1,88	-1,50	-8,86
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2024	4,95	-2,87	-10,09
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2025	5,00	-2,69	-10,25
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2020	2,55	-0,51	-5,37
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2021	2,87	-0,49	-5,52
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2022	3,87	-0,99	-5,95
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2023	3,45	-0,91	-5,92
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2024	2,88	-0,60	-5,66
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2025	3,06	-0,71	-5,78
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2020	2,98	-1,58	-6,43
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2021	4,95	-2,70	-6,51
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2022	8,73	-4,20	-8,05
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2023	6,69	-3,30	-7,84
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2024	6,76	-3,40	-7,90
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2025	5,89	-2,96	-7,69
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2020	2,33	-1,66	-5,53

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2021	0,91	-0,32	-4,84
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2022	1,34	-1,41	-5,59
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2023	2,81	-2,19	-6,38
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2024	3,28	-2,26	-6,66
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2025	1,76	-1,18	-5,84
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2020	-1,89	-0,94	-3,78
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2021	-0,90	-1,65	-4,17
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2022	-0,15	-1,98	-4,51
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2023	0,28	-1,76	-4,45
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2024	-0,73	-1,75	-4,44
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2025	0,05	-2,03	-4,40
HRUM	Harum Energy Tbk	2020	16,33	-4,38	-9,49
HRUM	Harum Energy Tbk	2021	6,48	-3,36	-8,73
HRUM	Harum Energy Tbk	2022	9,04	-4,37	-9,02
HRUM	Harum Energy Tbk	2023	5,86	-3,25	-8,54
HRUM	Harum Energy Tbk	2024	4,30	-2,69	-8,35
HRUM	Harum Energy Tbk	2025	2,40	-1,68	-7,47
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2020	-7,45	0,35	-3,06
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2021	-13,17	7,61	4,15
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2022	0,66	-1,96	-5,10
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2023	0,07	-1,48	-5,38
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2024	0,75	-1,46	-5,63
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2025	1,33	-1,99	-6,42
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2020	3,22	-1,54	-9,40

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2021	3,85	-1,79	-9,41
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2022	4,21	-1,98	-9,62
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2023	3,74	-1,61	-9,39
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2024	4,02	-1,69	-9,49
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2025	4,64	-1,99	-9,74
INDY	Indika Energy Tbk	2020	1,74	13,30	0,78
INDY	Indika Energy Tbk	2021	3,31	-0,05	-6,03
INDY	Indika Energy Tbk	2022	4,82	-1,37	-6,94
INDY	Indika Energy Tbk	2023	3,38	-1,35	-7,19
INDY	Indika Energy Tbk	2024	3,55	-1,26	-7,16
INDY	Indika Energy Tbk	2025	3,26	-1,26	-7,18
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2020	-2,51	-0,04	-6,99
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2021	-4,17	0,45	-6,05
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2022	-7,79	2,14	-4,52
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2023	-6,19	0,99	-5,01
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2024	-8,73	2,63	-5,68
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2025	-6,13	3,36	-5,79
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2020	667,88	-4,64	-8,99
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2021	20,11	-4,27	-8,88
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2022	26,49	-4,68	-8,89
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2023	17,51	-3,96	-8,41
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2024	8,64	-3,50	-8,09
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2025	7,62	-3,37	-8,09
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2020	5,78	-2,92	-5,49

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2021	9,35	-4,01	-6,04
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	12,06	-4,87	-9,22
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2023	11,63	-4,30	-6,97
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2024	10,67	-3,90	-6,75
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2025	9,42	-3,50	-6,63
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2020	-2,02	1,40	-6,89
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2021	-1,87	1,27	-6,92
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2022	-1,98	1,59	-6,75
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2023	-2,20	0,24	-8,22
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2024	-1,33	-0,39	-8,87
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2025	-0,97	-0,52	-9,04
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2020	3,69	-1,33	-5,17
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2021	4,25	-1,56	-5,48
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2022	3,70	-1,19	-5,23
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2023	3,26	-1,10	-5,13
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2024	4,47	-1,75	-5,58
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2025	4,05	-1,93	-5,76
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2020	6,92	-2,67	-7,57
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2021	9,34	-3,66	-8,15
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2022	10,20	-3,76	-8,02
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2023	8,67	-3,17	-7,90
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2024	11,06	-3,87	-8,24
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2025	11,06	-3,41	-8,56
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2020	-0,36	-1,31	-8,81

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2021	0,25	-2,34	-9,79
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2022	0,07	-0,89	-8,41
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2023	-0,84	-0,29	-7,82
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2024	-1,85	0,57	-7,10
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2025	-1,24	-0,10	-7,45
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2020	-0,05	-0,05	-4,60
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2021	0,03	0,01	-4,56
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2022	-0,36	0,35	-4,30
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2023	-0,59	0,53	-4,10
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2024	-0,36	-0,69	-5,10
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2025	1,27	-2,09	-6,05
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2020	10,14	-3,49	-7,08
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2021	11,46	-3,90	-6,50
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2022	13,15	-4,02	-7,65
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2023	15,69	-4,08	-7,65
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2024	16,69	-4,29	-7,93
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2025	16,33	-4,32	-7,86
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2020	5,96	-3,03	-7,58
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2021	7,46	-3,83	-8,15
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2022	7,84	-4,04	-11,36
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2023	5,37	-3,11	-8,51
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2024	4,79	-3,05	-8,49
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2025	4,23	-2,58	-8,05
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2020	2,14	-1,18	-7,11

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2021	2,13	-0,80	-6,80
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2022	1,84	-0,68	-6,66
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2023	2,11	-0,87	-6,79
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2024	4,28	-1,80	-7,60
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2025	4,08	-1,79	-7,77
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2020	10,02	-3,62	-8,30
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2021	13,19	-4,79	-8,87
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2022	16,67	-5,91	-9,91
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2023	10,12	-3,33	-8,69
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2024	10,48	-3,46	-8,65
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2025	8,42	-2,81	-8,34
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2020	6,24	-2,85	-7,81
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2021	24,52	-4,36	-8,11
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2022	13,66	-4,20	-8,74
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2023	11,89	-3,96	-12,98
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2024	12,10	-4,05	-13,14
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2025	14,96	-4,18	-13,25
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2020	3,22	-2,18	-6,47
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2021	10,13	-4,74	-8,34
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2022	12,09	-5,21	-8,98
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2023	10,60	-4,51	-9,00
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2024	8,14	-3,67	-8,71
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2025	8,71	-3,66	-8,64
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2020	0,96	0,37	-5,66

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2021	1,70	0,11	-5,80
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2022	2,18	-0,40	-6,21
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2023	1,70	-0,36	-6,22
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2024	1,90	-0,51	-6,35
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2025	1,54	-0,27	-6,26
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2020	0,11	-0,93	-9,03
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2021	1,40	-1,05	-9,10
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2022	0,47	0,02	-8,39
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2023	-0,89	0,58	-7,76
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2024	-1,52	0,50	-7,58
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2025	-2,00	0,64	-7,28
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2020	0,07	-0,60	-8,10
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2021	0,75	-0,34	-4,96
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2022	3,92	-2,10	-7,29
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2023	3,29	-1,29	-6,83
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2024	3,58	-1,13	-6,82
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2025	3,67	-1,25	-7,01
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2020	-0,12	1,75	-8,50
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2021	0,04	1,64	-8,52
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2022	-9,50	8,10	-2,40
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2023	-6,78	6,23	-2,96
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2024	-9,04	8,35	-0,75
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2025	-11,71	9,79	2,29
MYOH	Samindo Resources Tbk	2020	13,70	-4,16	-8,69

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
MYOH	Samindo Resources Tbk	2021	14,44	-4,25	-8,70
MYOH	Samindo Resources Tbk	2022	15,20	-4,00	-9,17
MYOH	Samindo Resources Tbk	2023	7,55	-2,99	-8,22
MYOH	Samindo Resources Tbk	2024	9,74	-3,42	-8,36
MYOH	Samindo Resources Tbk	2025	10,80	-3,50	-8,62
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2020	2,81	-0,71	-7,71
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2021	4,85	-2,15	-9,97
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2022	3,94	-1,79	-9,41
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2023	2,22	-2,23	-9,96
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2024	2,10	-1,10	-8,58
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2025	2,42	-0,90	-8,53
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2020	2,27	-0,71	-6,94
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2021	3,57	-1,32	-7,35
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2022	3,86	-1,59	-7,68
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2023	3,59	-1,32	-7,31
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2024	4,40	-2,18	-8,04
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2025	4,45	-2,16	-8,15
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2020	-0,68	-0,68	-8,97
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2021	0,78	-1,81	-10,01
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2022	2,26	-2,40	-10,54

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2023	2,76	-2,47	-10,76
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2024	3,09	-2,61	-11,09
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2025	4,66	-3,23	-11,49
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2020	2,67	-0,96	-9,04
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2021	3,76	-1,69	-9,54
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2022	3,81	-1,71	-9,72
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2023	4,16	-2,23	-10,06
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2024	4,02	-2,29	-10,23
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2025	6,00	-3,26	-10,82
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2020	0,54	-0,67	-9,23
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2021	1,61	-1,04	-9,56
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2022	2,60	-1,21	-9,84
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2023	4,17	-1,56	-10,06
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2024	4,64	-2,53	-11,24
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2025	5,66	-3,01	-11,63
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2020	3,21	-2,53	-6,74
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2021	5,54	-3,36	-7,36
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2022	9,23	-4,31	-8,46
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2023	10,72	-4,28	-8,82
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2024	11,07	-3,72	-8,71
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2025	13,35	-3,70	-8,88
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2020	6,73	-3,07	-6,73
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2021	7,33	-3,44	-6,93
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2022	7,14	-3,51	-7,02

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2023	4,05	-2,62	-6,36
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2024	4,29	-2,25	-5,95
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2025	3,35	-1,84	-5,61
PTIS	Indo Straits Tbk	2020	1,59	-1,29	-5,31
PTIS	Indo Straits Tbk	2021	1,83	-1,23	-5,20
PTIS	Indo Straits Tbk	2022	2,12	-1,35	-5,41
PTIS	Indo Straits Tbk	2023	2,82	-1,85	-6,09
PTIS	Indo Straits Tbk	2024	3,42	-2,24	-6,43
PTIS	Indo Straits Tbk	2025	3,89	-2,32	-6,42
PTRO	Petrosea Tbk	2020	2,89	-1,37	-3,49
PTRO	Petrosea Tbk	2021	3,76	-1,68	-15,32
PTRO	Petrosea Tbk	2022	3,51	-1,76	-3,82
PTRO	Petrosea Tbk	2023	1,99	-2,04	-4,29
PTRO	Petrosea Tbk	2024	2,28	-0,30	-2,69
PTRO	Petrosea Tbk	2025	1,41	0,19	-2,40
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2020	5,91	-2,90	-7,68
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2021	3,25	-1,58	-6,46
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2022	3,09	-1,71	-6,55
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2023	3,14	-1,66	-6,35
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2024	3,71	-1,96	-6,55
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2025	3,25	-1,99	-6,81
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2020	1,37	0,21	-6,00
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2021	2,85	-0,71	-7,13
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2022	12,22	-3,94	-11,01

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2023	24,39	-4,39	-14,07
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2024	3,83	-1,51	-9,89
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2025	7,29	-2,82	-10,38
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2020	2,09	-1,59	-9,21
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2021	3,87	-2,51	-10,21
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2022	7,62	-3,79	-11,56
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2023	6,15	-3,73	-12,12
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2024	7,16	-3,28	-11,62
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2025	6,49	-2,93	-11,53
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2020	1,82	-0,63	-8,66
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2021	2,18	-0,81	-8,91
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2022	2,70	-1,03	-9,19
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2023	2,99	-1,19	-9,50
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2024	3,49	-0,91	-9,38
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2025	4,19	-1,17	-9,68
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2020	4,14	-1,03	-8,72
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2021	4,14	-1,39	-8,91
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2022	5,78	-2,36	-10,51
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2023	4,91	-2,75	-10,92
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2024	5,27	-2,15	-10,33
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2025	7,00	-2,68	-10,88
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2020	3,41	-0,75	-8,88
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2021	4,50	-1,34	-9,34
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2022	-60,14	24,72	25,76

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2023	4,34	-2,01	-10,30
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2024	5,72	-2,00	-10,88
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2025	4,07	-1,16	-10,33
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2020	1,23	-0,73	-3,94
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2021	2,95	-1,67	-4,58
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2022	3,55	-1,97	-5,01
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2023	3,29	-1,66	-4,88
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2024	3,94	-2,21	-5,41
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2025	4,50	-1,64	-5,00
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2020	2,14	-1,56	-5,97
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2021	2,06	-1,53	-6,03
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2022	2,12	-1,50	-6,02
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2023	2,26	-1,84	-6,47
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2024	2,21	-1,44	-6,18
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2025	1,86	-1,13	-5,93
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2020	2,67	-4,21	-9,34
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2021	4,36	-2,53	-9,24
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2022	7,98	-3,59	-11,02
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2023	9,81	-3,62	-11,11
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2024	8,50	-3,70	-11,27
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2025	7,69	-3,61	-11,12
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2020	2,02	-1,62	-5,36
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2021	2,74	-1,92	-5,60
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2022	3,16	-2,13	-5,87

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2023	3,22	-2,26	-6,03
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2024	4,41	-2,54	-6,35
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2025	4,21	-2,58	-6,46
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2020	-2,28	-0,59	-2,78
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2021	0,18	-0,45	-3,16
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2022	-1,30	0,39	-2,51
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2023	0,38	-0,29	-3,17
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2024	0,26	-0,81	-3,68
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2025	1,04	-1,10	-4,02
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2020	2,70	-0,84	-4,71
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2021	3,27	-0,96	-4,86
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2022	4,99	-1,76	-5,62
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2023	3,97	-1,06	-5,18
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2024	3,88	-1,23	-5,48
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2025	4,21	-1,69	-5,72
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2020	1,36	-2,13	-10,05
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2021	6,97	-4,11	-11,37
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2022	10,25	-5,04	-11,81
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2023	6,59	-4,51	-11,72
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2024	3,13	-2,56	-6,63

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2025	1,78	-0,73	-4,83
SMRU	SMR Utama Tbk	2020	-4,79	0,54	-7,85
SMRU	SMR Utama Tbk	2021	-8,92	1,26	-6,41
SMRU	SMR Utama Tbk	2022	-8,23	0,30	-6,50
SMRU	SMR Utama Tbk	2023	-10,60	1,24	-5,41
SMRU	SMR Utama Tbk	2024	-13,36	1,83	-4,21
SMRU	SMR Utama Tbk	2025	-14,45	1,54	-3,48
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2020	2,32	-1,92	-7,02
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2021	3,24	-1,98	-7,16
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2022	2,99	-2,02	-7,22
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2023	3,25	-1,92	-6,98
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2024	3,43	-2,52	-7,50
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2025	3,47	-2,50	-7,44
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2020	2,54	-0,82	-7,26
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2021	3,70	-1,62	-7,79
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2022	2,23	-0,40	-6,05
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2023	1,70	0,23	-5,66
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2024	2,42	-0,31	-6,27
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2025	2,94	-0,24	-6,26
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2020	2,70	-1,47	-4,25
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2021	4,23	-2,57	-5,08
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2022	5,86	-3,21	-6,03
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2023	5,55	-3,23	-6,27
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2024	6,60	-3,58	-6,48

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2025	7,78	-3,65	-6,68
SURE	PT Super Energy Tbk	2020	3,61	-1,67	-10,45
SURE	PT Super Energy Tbk	2021	2,65	-1,37	-10,16
SURE	PT Super Energy Tbk	2022	1,41	-0,92	-9,74
SURE	PT Super Energy Tbk	2023	-0,49	-0,64	-9,46
SURE	PT Super Energy Tbk	2024	-0,91	0,65	-7,99
SURE	PT Super Energy Tbk	2025	0,81	0,70	-7,83
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2020	0,70	-1,14	-5,31
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2021	1,32	-1,21	-5,53
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2022	0,88	-1,05	-5,49
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2023	0,24	-0,84	-5,17
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2024	0,58	-0,72	-5,29
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2025	-0,53	-1,01	-5,38
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2020	2,68	-2,02	-5,27
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2021	3,72	-2,61	-5,82
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2022	6,27	-3,65	-6,57
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2023	7,33	-3,81	-7,03
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2024	7,51	-4,12	-6,87
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2025	8,57	-4,32	-7,01
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2020	1,51	-1,66	-4,26
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2021	1,75	-1,82	-4,38
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2022	2,29	-2,13	-4,66
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2023	2,55	-2,25	-4,87
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2024	2,94	-2,02	-4,80

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2025	2,71	-2,01	-4,86
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2020	4,82	-3,07	-8,21
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2021	8,74	-4,05	-8,54
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	9,35	-4,35	-8,97
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2023	23,83	-4,89	-9,02
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2024	21,84	-4,52	-9,53
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2025	26,39	-4,54	-9,52
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2020	0,08	-0,05	-5,54
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2021	1,19	-0,85	-6,12
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2022	2,41	-1,48	-6,94
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2023	2,16	-1,56	-7,12
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2024	3,77	-2,42	-7,86
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2025	4,54	-2,88	-8,23
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2020	1,41	-0,96	-5,89
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2021	2,84	-1,30	-6,17
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2022	3,66	-1,76	-6,78
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2023	2,58	-1,25	-6,56
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2024	3,04	-1,63	-6,74
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2025	-0,42	0,77	-4,97
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2020	3,62	-2,92	-6,28
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2021	5,76	-3,21	-6,91
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2022	8,30	-3,92	-7,69
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2023	4,48	-3,01	-7,19
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2024	3,92	-2,56	-6,90

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2025	2,64	-1,91	-6,49
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2020	3,00	-1,50	-9,11
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2021	3,39	-2,24	-9,94
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2022	4,41	-2,30	-10,11
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2023	3,31	-1,93	-9,73
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2024	4,59	-2,49	-10,08
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2025	5,48	-2,53	-10,47
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2020	-17,71	7,24	5,22
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2021	-3,58	6,09	3,67
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2022	-20,29	7,96	6,84
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2023	-20,42	8,79	6,89
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2024	-27,66	10,56	10,05
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2025	-26,19	9,99	9,11
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2020	4,87	-3,26	-10,94
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2021	2,95	-2,79	-10,55
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2022	2,16	-2,57	-10,31
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2023	0,91	-1,69	-9,25
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2024	5,06	-3,39	-10,73
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2025	-0,36	-1,85	-9,79
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2020	1,54	-1,93	-6,83
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2021	4,51	-3,09	-7,74
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2022	5,59	-3,31	-8,02
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2023	6,17	-3,50	-8,11
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2024	7,69	-3,95	-8,37

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Altman	Zmijewski	Ohlson
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2025	7,14	-3,66	-8,30
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2020	1,19	-0,21	-8,59
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2021	2,69	-1,28	-10,02
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2022	-0,20	-0,34	-9,26
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2023	-1,99	0,80	-8,12
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2024	-3,09	1,13	-7,46
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2025	-2,53	1,00	-7,32
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2020	1,80	-1,56	-9,59
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2021	3,51	-2,04	-10,27
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2022	0,40	-1,10	-9,54
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2023	-0,24	-0,46	-8,90
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2024	-0,66	-0,42	-8,70
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2025	0,21	-0,35	-8,49
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2020	6,00	-3,05	-11,44
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2021	5,79	-2,87	-11,39
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2022	5,40	-2,90	-11,55
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2023	5,55	-3,02	-11,39
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2024	6,06	-3,18	-11,55
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2025	7,32	-3,46	-11,65

Lampiran 5 Hasil Klasifikasi Model

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
ABMM	ABM Investama Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
ABMM	ABM Investama Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
ABMM	ABM Investama Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
ABMM	ABM Investama Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
ABMM	ABM Investama Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
ABMM	ABM Investama Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2022	Sehat	Distress	Sehat
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
ANDI	PT Andira Agro Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
ARII	Atlas Resources Tbk	2020	Distress	Distress	Distress
ARII	Atlas Resources Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
ARII	Atlas Resources Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
ARII	Atlas Resources Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
ARII	Atlas Resources Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
ARII	Atlas Resources Tbk	2025	Distress	Distress	Sehat
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2024	Distress	Distress	Distress
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2025	Distress	Distress	Distress
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
BIPI	PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2024	Grey Area	Sehat	Sehat
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2025	Distress	Distress	Sehat
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
BUMI	Bumi Resources Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
BUMI	Bumi Resources Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
BUMI	Bumi Resources Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
BUMI	Bumi Resources Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
BUMI	Bumi Resources Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
BUMI	Bumi Resources Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
BWPT	Eagle High Plantations Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
BYAN	Bayan Resources Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
BYAN	Bayan Resources Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
BYAN	Bayan Resources Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
BYAN	Bayan Resources Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
BYAN	Bayan Resources Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
BYAN	Bayan Resources Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2025	Distress	Distress	Sehat
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2021	Distress	Distress	Distress
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2022	Sehat	Distress	Distress
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2023	Distress	Distress	Distress
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2024	Distress	Distress	Distress
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2025	Distress	Distress	Distress
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2024	Grey Area	Sehat	Sehat
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
CPRO	Central Proteina Prima Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2024	Grey Area	Sehat	Sehat
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
DEWA	Darma Henwa Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
DEWA	Darma Henwa Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
DEWA	Darma Henwa Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
DEWA	Darma Henwa Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
DEWA	Darma Henwa Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
DEWA	Darma Henwa Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2021	Grey Area	Distress	Sehat
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2022	Grey Area	Distress	Sehat
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2023	Grey Area	Distress	Sehat
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
DOID	PT BUMA Internasional Grup Tbk	2025	Distress	Distress	Sehat
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
DPUM	PT Dua Putra Utama Makmur Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
DWGL	PT Dwi Guna Laksana Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
ELSA	Elnusa Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
ELSA	Elnusa Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
ELSA	Elnusa Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
ELSA	Elnusa Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
ELSA	Elnusa Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
ELSA	Elnusa Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2024	Grey Area	Sehat	Sehat
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
FAPA	PT FAP Agri Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
GZCO	Gozco Plantations Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
HRUM	Harum Energy Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
HRUM	Harum Energy Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
HRUM	Harum Energy Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
HRUM	Harum Energy Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
HRUM	Harum Energy Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
HRUM	Harum Energy Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2021	Distress	Distress	Distress
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
INDY	Indika Energy Tbk	2020	Grey Area	Distress	Distress
INDY	Indika Energy Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
INDY	Indika Energy Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
INDY	Indika Energy Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
INDY	Indika Energy Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
INDY	Indika Energy Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
INPS	PT Indah Prakasa Sentosa Tbk	2025	Distress	Distress	Sehat
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2021	Grey Area	Distress	Sehat
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2024	Grey Area	Sehat	Sehat
MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
MGRO	PT Mahkota Group Tbk	2025	Distress	Distress	Sehat
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2025	Distress	Distress	Distress
MYOH	Samindo Resources Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
MYOH	Samindo Resources Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
MYOH	Samindo Resources Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
MYOH	Samindo Resources Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
MYOH	Samindo Resources Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
MYOH	Samindo Resources Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2024	Grey Area	Sehat	Sehat
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
PTIS	Indo Straits Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
PTIS	Indo Straits Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
PTIS	Indo Straits Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
PTIS	Indo Straits Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
PTIS	Indo Straits Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
PTIS	Indo Straits Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
PTRO	Petrosea Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
PTRO	Petrosea Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
PTRO	Petrosea Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
PTRO	Petrosea Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
PTRO	Petrosea Tbk	2024	Grey Area	Sehat	Sehat
PTRO	Petrosea Tbk	2025	Grey Area	Distress	Sehat
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2020	Grey Area	Distress	Sehat
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2022	Distress	Distress	Distress

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2024	Grey Area	Sehat	Sehat
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2021	Distress	Sehat	Sehat
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2025	Grey Area	Sehat	Sehat
SMRU	SMR Utama Tbk	2020	Distress	Distress	Sehat
SMRU	SMR Utama Tbk	2021	Distress	Distress	Sehat
SMRU	SMR Utama Tbk	2022	Distress	Distress	Sehat
SMRU	SMR Utama Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
SMRU	SMR Utama Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
SMRU	SMR Utama Tbk	2025	Distress	Distress	Sehat
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
SSMS	PT Sawit Sumbermas SaranaTbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2023	Grey Area	Distress	Sehat
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2024	Grey Area	Sehat	Sehat
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
SURE	PT Super Energy Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
SURE	PT Super Energy Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
SURE	PT Super Energy Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
SURE	PT Super Energy Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
SURE	PT Super Energy Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
SURE	PT Super Energy Tbk	2025	Distress	Distress	Sehat
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
TAMU	PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2020	Distress	Sehat	Sehat
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2021	Grey Area	Sehat	Sehat
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2023	Grey Area	Sehat	Sehat
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2025	Distress	Distress	Sehat
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2020	Distress	Distress	Distress
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2021	Distress	Distress	Distress
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2022	Distress	Distress	Distress
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2023	Distress	Distress	Distress
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2024	Distress	Distress	Distress
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2025	Distress	Distress	Distress
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2022	Grey Area	Sehat	Sehat
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Decision Altman	Desicion Zmijewski	Desicion Ohlson
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2023	Distress	Distress	Sehat
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2024	Distress	Distress	Sehat
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2025	Distress	Distress	Sehat
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2020	Grey Area	Sehat	Sehat
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2022	Distress	Sehat	Sehat
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2023	Distress	Sehat	Sehat
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2024	Distress	Sehat	Sehat
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2025	Distress	Sehat	Sehat
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2020	Sehat	Sehat	Sehat
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2021	Sehat	Sehat	Sehat
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2022	Sehat	Sehat	Sehat
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2023	Sehat	Sehat	Sehat
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2024	Sehat	Sehat	Sehat
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2025	Sehat	Sehat	Sehat

Lampiran 6 Perusahaan Konsisten True Positive Aktual I

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Sektor	Subsektor
ARII	Atlas Resources Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
INDY	Indika Energy Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

Lampiran 7 Perusahaan Konsisten True Positive Aktual II

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Sektor	Subsektor
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MTFN	Capitalinc Investment Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

Lampiran 8 Perusahaan Konsisten True Negative Aktual I

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Sektor	Subsektor
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BUMI	Bumi Resources Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DEWA	Darma Henwa Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
HRUM	Harum Energy Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
HRUM	Harum Energy Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
HRUM	Harum Energy Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
HRUM	Harum Energy Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
HRUM	Harum Energy Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
INDY	Indika Energy Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
INDY	Indika Energy Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
INDY	Indika Energy Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MYOH	Samindo Resources Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

MYOH	Samindo Resources Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MYOH	Samindo Resources Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MYOH	Samindo Resources Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MYOH	Samindo Resources Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MYOH	Samindo Resources Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTIS	Indo Straits Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTRO	Petrosea Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTRO	Petrosea Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTRO	Petrosea Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

RMKE	PT RMK Energy Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2021	A. Energy	A2. Alternative Energy
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2025	A. Energy	A2. Alternative Energy
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2020	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2020	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

Lampiran 9 Perusahaan Konsisten True Negative Aktual II

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Sektor	Subsektor
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AALI	Astra Agro Lestari Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADMR	PT Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AGAR	PT Asia Sejahtera Mina Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
ANJT	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BESS	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
BSML	PT Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

BUMI	Bumi Resources Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
BYAN	Bayan Resources Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CBRE	PT Cakra Buana Resources Energi Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
COAL	PT Black Diamond Resources Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CSRA	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
CUAN	PT Petrindo Jaya Kreasi Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DEWA	Darma Henwa Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

DSFI	Dharma Samudera Fishing Ind Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ELSA	Elnusa Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ENZO	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
FISH	FKS Multi Agro Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
GTSI	PT GTS Internasional Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
HRUM	Harum Energy Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
HRUM	Harum Energy Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
HRUM	Harum Energy Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
HRUM	Harum Energy Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
IKAN	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
INDY	Indika Energy Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
INDY	Indika Energy Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
INDY	Indika Energy Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
INDY	Indika Energy Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
INDY	Indika Energy Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

ITMA	SUMBER ENERGI ANDALAN Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

MAHA	PT Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MAIN	Malindo Feedmill Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MCOL	PT Prima Andalan Mandiri Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MKTR	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
MYOH	Samindo Resources Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MYOH	Samindo Resources Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MYOH	Samindo Resources Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

MYOH	Samindo Resources Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
MYOH	Samindo Resources Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
OILS	PT Indo Oil Perkasa Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PGUN	PT Pradiksi Gunatama Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PNGO	PT Pinago Utama Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PSGO	PT Palma Serasih Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTIS	Indo Straits Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTIS	Indo Straits Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTIS	Indo Straits Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTRO	Petrosea Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
PTRO	Petrosea Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RAJA	Rukun Raharja Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RGAS	PT Kian Santang Muliatama Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RMKE	PT RMK Energy Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

RMKE	PT RMK Energy Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2021	A. Energy	A2. Alternative Energy
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2022	A. Energy	A2. Alternative Energy
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2023	A. Energy	A2. Alternative Energy
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2024	A. Energy	A2. Alternative Energy
SEMA	PT Semacom Integrated Tbk	2025	A. Energy	A2. Alternative Energy
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SGER	PT Sumber Global Energy Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SGRO	PT Prime Agri Resources Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SICO	PT Sigma Energy Compressindo Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SMMT	GOLDEN EAGLE ENERGY Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SOCI	PT Soechi Lines Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
STAA	PT Sumber Tani Agung Resources Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage

TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2022	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2023	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TAPG	PT Triputra Agro Persada Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TEBE	PT Dana Brata Luhur Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TLDN	PT Teladan Prima Agro Tbk	2025	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
TPMA	Trans Power Marine Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

UNIQ	PT Ulima Nitra Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WAPO	Wahana Pronatural Tbk	2024	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2022	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2023	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WMPP	PT Widodo Makmur Perkasa Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
WMUU	PT Widodo Makmur Unggas Tbk	2021	D. Consumer Non-Cyclicals	D2. Food & Beverage
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2021	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2024	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal
WOWS	PT Ginting Jaya Energi Tbk	2025	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal

Lampiran 10 Hasil Confusion Matrix

AKTUAL I											
ALTMAN	Aktual Distress (1)			Aktual Healthy (0)							
Predicted Distress (1)	TP	213	FP	79							
Predicted Healthy (0)	FN	65	TN	297							
ZMIJEWSKI		Aktual Distress (1)			Aktual Healthy (0)						
Predicted Distress (1)	TP	89	FP	10							
Predicted Healthy (0)	FN	189	TN	366							
OHLSON		Aktual Distress (1)			Aktual Healthy (0)						
Predicted Distress (1)	TP	18	FP	0							
Predicted Healthy (0)	FN	260	TN	376							
MODEL	TP	FN	FP	TN	Error Type I	Error Type II	Overall Accuracy	Sensitivitas (Recall)	Spesifisitas	Precision	F1-Score
ALTMAN	213	65	79	297	23,38%	21,01%	77,98%	76,62%	78,99%	72,95%	74,74%
ZMIJEWSKI	89	189	10	366	67,99%	2,66%	69,57%	32,01%	97,34%	89,90%	47,21%
OHLSON	18	260	0	376	93,53%	0,00%	60,24%	6,47%	100,00%	100,00%	12,16%

AKTUAL II												
ALTMAN	Aktual Distress (1)	Aktual Healthy (0)										
Predicted Distress (1)	TP	68	FP	159								
Predicted Healthy (0)	FN	7	TN	311								
ZMIJEWSKI		Aktual Distress (1)	Aktual Healthy (0)									
Predicted Distress (1)	TP	41	FP	39								
Predicted Healthy (0)	FN	34	TN	431								
OHLSON		Aktual Distress (1)	Aktual Healthy (0)									
Predicted Distress (1)	TP	5	FP	10								
Predicted Healthy (0)	FN	70	TN	460								
MODEL	TP	FN	FP	TN	Error Type I	Error Type II	Overall Accuracy	Sensitivitas (Recall)	Spesifisitas	Precision	F1-Score	
ALTMAN		68	7	159	311	9,33%	33,83%	69,54%	90,67%	66,17%	29,96%	45,03%
ZMIJEWSKI		41	34	39	431	45,33%	8,30%	86,61%	54,67%	91,70%	51,25%	52,90%
OHLSON		5	70	10	460	93,33%	2,13%	85,32%	6,67%	97,87%	33,33%	11,11%

Lampiran 11 Hasil Confusion Matrix Berdasarkan Subsektor

AKTUAL I													
ALTMAN													
	Sektor	Subsektor	TP	FN	FP	TN	Error Type I	Error Type II	Overall Accuracy	Sensitivitas	Spesifisitas	Precision	F1-Score
	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal	129	45	51	183	25,86%	21,79%	76,47%	74,14%	78,21%	71,67%	72,88%
	A. Energy	A2. Alternative En	0	4	0	2	100,00%	0,00%	33,33%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
	D. Consumer Non-Cycli	D2. Food & Bever	84	16	28	106	16,00%	20,90%	81,20%	84,00%	79,10%	75,00%	79,25%
ZMIJEWSKI													
	Sektor	Subsektor	TP	FN	FP	TN	Error Type I	Error Type II	Overall Accuracy	Sensitivitas	Spesifisitas	Precision	F1-Score
	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal	64	110	9	225	63,22%	3,85%	70,83%	36,78%	96,15%	87,67%	51,82%
	A. Energy	A2. Alternative En	0	4	0	2	100,00%	0,00%	33,33%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
	D. Consumer Non-Cycli	D2. Food & Bever	25	75	1	139	75%	0,71%	68,33%	25,00%	99,29%	96,15%	39,68%
OHLSON													
	Sektor	Subsektor	TP	FN	FP	TN	Error Type I	Error Type II	Overall Accuracy	Sensitivitas	Spesifisitas	Precision	F1-Score
	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal	12	162	0	234	93,10%	0,00%	60,29%	6,90%	100,00%	100,00%	12,90%
	A. Energy	A2. Alternative En	0	4	0	2	100,00%	0,00%	33,33%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
	D. Consumer Non-Cycli	D2. Food & Bever	6	94	0	140	94,00%	0,00%	60,83%	6,00%	100,00%	100,00%	11,32%
AKTUAL II													
ALTMAN													
	Sektor	Subsektor	TP	FN	FP	TN	Error Type I	Error Type II	Overall Accuracy	Sensitivitas	Spesifisitas	Precision	F1-Score
	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal	36	5	105	194	12,20%	35,12%	67,65%	87,80%	64,88%	25,53%	39,56%
	A. Energy	A2. Alternative En	0	0	0	5	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
	D. Consumer Non-Cycli	D2. Food & Bever	32	2	54	112	5,88%	32,53%	72,00%	94,12%	67,47%	37,21%	53,33%
ZMIJEWSKI													
	Sektor	Subsektor	TP	FN	FP	TN	Error Type I	Error Type II	Overall Accuracy	Sensitivitas	Spesifisitas	Precision	F1-Score
	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal	28	13	30	269	31,71%	10,03%	87,35%	68,29%	89,97%	48,28%	56,57%
	A. Energy	A2. Alternative En	0	0	0	5	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
	D. Consumer Non-Cycli	D2. Food & Bever	13	21	9	157	61,76%	5,42%	85,00%	38,24%	94,58%	59,09%	46,43%
OHLSON													
	Sektor	Subsektor	TP	FN	FP	TN	Error Type I	Error Type II	Overall Accuracy	Sensitivitas	Spesifisitas	Precision	F1-Score
	A. Energy	A1. Oil, Gas & Coal	5	36	5	294	87,80%	1,67%	87,94%	12,20%	98,33%	50,00%	19,61%
	A. Energy	A2. Alternative En	0	0	0	5	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
	D. Consumer Non-Cycli	D2. Food & Bever	0	34	5	161	100,00%	3,01%	80,50%	0,00%	96,99%	0,00%	0,00%