

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>xii</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xiii</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	7
1.4 Kontribusi/ Manfaat Tugas Akhir.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Biaya.....	8
2.2 Efisiensi .....	10
2.3 Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglas</i> .....	11
2.4 Analisis Batas Stokastik ( <i>Stochastic Frontier Analysis</i> ) .....	12
2.5 Kanvas Model Bisnis ( <i>Business Model Canvas</i> ) (BMC) .....	13
2.6 Penelitian Terdahulu .....	16
2.7 Kerangka Berpikir .....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>23</b>
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	23
3.2 Teknik Pengumpulan Data .....	23
3.3 Teknik Analisis Data .....	23
<b>BAB IV DESAIN DAN SISTEM</b> .....	<b>27</b>
4.1 Keadaan Umum Objek Penelitian.....	27
4.2 Produk dan Layanan.....	29

4.3 Visi dan Misi Usaha .....	30
4.4 Kondisi Awal Kanvas Model Bisnis ( <i>Business Model Canvas</i> ) (BMC) Objek Penelitian.....	32
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
5.1 Hasil Uji <i>Software Frontier Fugsi Cobb-Douglas</i> .....	33
5.2 Rancangan Kanvas Model Bisnis ( <i>Business Model Canvas</i> ) (BMC) .....	38
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
6.1 Kesimpulan.....	45
6.2 Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>51</b>

## Daftar Tabel

Tabel 1. 1 Total Penjualan UMKM Seven Island tahun 2023 dan 2024 .....	2
Tabel 1. 2 Total Produksi UMKM Seven Islands Tahun 2023 dan 2024 .....	3
Tabel 1. 3 Total Input Bahan Baku Utama Tahun 2023 dan 2024 .....	4
Tabel 5. 1 Hasil Estimasi Frontier Produksi Kerupuk .....	33
Tabel 5. 2 Hasil Estimasi Faktor yang Mempengaruhi Inefisiensi Teknis.....	36
Tabel 5. 3 Hasil Estimasi Tingkat Efisiensi Bulan.....	37

## Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Business Model Canvas .....	16
Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir .....	22
Gambar 4. 1 Kondisi Aktual BMC UMKM Seven Islands.....	32
Gambar 5. 1 Rancangan BMC UMKM Seven Islands.....	39

## Daftar Lampiran

Lampiran 1 Dokumentasi cap stiker .....	51
Lampiran 2 Dokumentasi Produk .....	51
Lampiran 3 Dokumentasi Aktivitas Produksi .....	52
Lampiran 4 Data untuk <i>software Frontier</i> .....	53
Lampiran 5 Panduan pertanyaan Wawancara terstruktur .....	54
Lampiran 6 Hasil <i>Output Software</i> .....	55