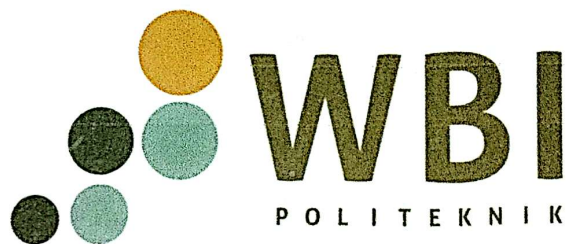


**PENGEMBANGAN APLIKASI PROYEKSI PERTUMBUHAN BISNIS  
USAHA KECIL DAN MENENGAH DENGAN PENDEKATAN  
PEMIKIRAN DESAIN**

**TUGAS AKHIR  
PROGRAM SARJANA TERAPAN AKUNTANSI PERPAJAKAN**

**Veronika Siahaan  
1902010018**



**Program Studi Akuntansi Perpajakan  
Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia  
Deli Serdang  
April 2025**

**PENGEMBANGAN APLIKASI PROYEKSI PERTUMBUHAN BISNIS  
USAHA KECIL DAN MENENGAH DENGAN PENDEKATAN  
PEMIKIRAN DESAIN**

**Veronika Siahaan**

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
pada Program Studi Akuntansi Perpajakan

**Program Studi Akuntansi Perpajakan  
Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia  
Deli Serdang  
April 2025**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Veronika Siahaan

Nim : 1902010018

Program Studi : Akuntansi Perpajakan

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Aplikasi Proyeksi Pertumbuhan Bisnis Usaha Kecil Dan Menengah Dengan Pendekatan Pemikiran Desain

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa TA ini benar-benar saya kerjakan sendiri dan bukan merupakan hasil plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non material, ataupun segala kemungkinan lain yang hakekatnya bukan merupakan tugas akhir saya secara orisinal dan otentik. Bila, kemudian hari diduga kuat ada ketidakpastiaan antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/keserjanaan

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini .

Deli Serdang, 10 April 2025  
Saya yang menyatakan



Veronika Siahaan

**PERNYATAAN MENGENAI TUGAS AKHIR SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir berjudul **Pengembangan Aplikasi Proyeksi Pertumbuhan Bisnis Usaha Kecil dan Menengah Dengan Pendekatan Pemikiran Desain** ialah benar karya saya sendiri dengan arahan serta bimbingan bapak ibu dosen dan belum diajukan pada perguruan tinggi. Sumber Informasi yang dikutip dari karya yang diterbitkan ataupun tidak diterbitkan dari penulis lain yang telah dicantumkan pada daftar pustaka pada bagian tugas akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta sebuah karya tulis saya sendiri kepada Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia.

Deli Serdang, 10 April 2025



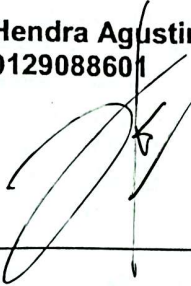
Veronika Siahaan  
1902010018

**HALAMAN PENGESAHAN**

1. Judul : Pengembangan Aplikasi Proyeksi Pertumbuhan  
Bisnis Usaha Kecil Dan Menengah Dengan  
Pendekatan Pemikiran Desain

2. Identitas Mahasiswa  
- Nama : Veronika Siahaan  
- NIM : 1902010018  
- Program Studi : Akuntansi Perpajakan

3. Persetujuan  
Pembimbing Utama : Hendra Agustinus H.Marbun,S.E.,M.Si.,Ak., CA  
NIDN : 0129088601  
Tanda Tangan



Pembimbing Pendamping : Nirmala Purba, S.E.,M.A  
NIDN : 0110097803  
Tanda Tangan



Penguji : Aston L. Situmorang, S.E.,M.Si  
NIDN : 0126067305  
Tanda Tangan



Mengetahui,  
Deli Serdang, 10 April 2025  
Ketua Program Studi,



Hendra Agustinus H.Marbun,S.E.,M.Si., Ak., CA  
NIDN : 0129088601

## KATA PENGANTAR

Penulis menyampaikan rasa syukur yang sebesar-besarnya kepada Tuhan Yang Maha Esa untuk segala rahmat serta karunia-Nya, sehingga terselesaikannya penulisan Tugas Akhir dengan judul "Pengembangan Aplikasi Proyeksi Pertumbuhan Bisnis Usaha Kecil dan Menengah dengan Pendekatan Pemikiran Desain". Tugas akhir ini merupakan komponen yang harus dipenuhi sebagai syarat akademik dan untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Akuntansi Perpajakan Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia.

Tugas akhir ini diselesaikan dengan adanya dukungan dari berbagai pihak. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Jenny Elisabeth, M.S selaku sebagai Direktur Politeknik Wbi
2. Bapak Hendra Agustinus H Marbun, S.E.,M.Si.,CA selaku Ketua Program Studi Akuntansi Perpajakan Politeknik WBI dan sekaligus sebagai pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan masukan yang sangat membantu selama penyusunan tugas akhir dilakukan.
3. Nirmala Purba, S.E.,M.A selaku sebagai pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktunya dan memberikan arahan, saran dan kritik yang membangun.
4. Aston L. Situmorang, S.E.,M.Si selaku sebagai dosen penguji utama yang telah membantu memberikan kritik dan saran serta masukan dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
5. Terima kasih ayah dan ibu dan adik tercinta atas kasih sayang serta doa kepada penulis hingga sekarang.
6. Kepada teman-teman penulis PWBI 2019, serta seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Semoga tugas akhir ini bermanfaat.

Deli Serdang, 10 April 2025



Veronika Siahaan  
1902010018