



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji syukur kepada Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Optimasi Produksi Menggunakan Metode *Fuzzy Linear Programming* Studi Kasus: *Home Industri Fina Bakery*”. Shalawat beserta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, mudah-mudahan kita semua mendapat syafa’atnya kelak.

Dalam penyusunan dan penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis banyak sekali mendapat bimbingan, bantuan, arahan, nasehat, perhatian serta semangat dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pertama kali penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta ayah (Sulaiman) yang telah menanamkan dari kecil nilai agama, kerja keras, semangat, keberanian dalam menjalani kehidupan ini. Serta ibu (Masyatin) yang telah memberikan kasih sayang yang tersirat dalam setiap senyuman serta do’a yang tak pernah tinggal disetiap sujud semoga Allah SWT memberikan kebahagiaan dunia dan akhirat, Aamiin. Serta adik tersayang (Muhammad Delva Mahendra dan Riski Fitrah Ramadhan). Ucapan terimakasih selanjutnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA., selaku Rektor UIN Suska Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc., selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Bapak Mohammad Sholeh, M.Sc., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi sekaligus Penguji I yang telah banyak memberikan kritik serta kepada penulis.

