

Skripsi

**OPTIMASI JUMLAH PRODUKSI TOKO KUALA JAYA
MENGUNAKAN METODE BRANCH AND BOUND
(Studi Kasus: Toko Kuala Jaya di Jalan
Besar Pantai Labu)**

**Nama Mahasiswa : Welfrid Punan Pandiangan
NIM : 4193530009
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si
NIP.19660626 199702 2 001**

Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**



**Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Matematika
Ketua,**



**Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.
NIP.196911261997021001**

Tanggal Lulus: 4 Juli 2024

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI**PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMISI**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Welfrid Punan Pandiangan
NIM : 4193530009
Program Studi : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Optimasi Jumlah Produksi Toko Kuala Jaya Menggunakan Metode *Branch and Bound* (Studi Kasus: Toko Kuala Jaya di Jalan Besar Pantai Labu)". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 31 Oktober 2024
Yang Menyatakan,



Welfrid Punan Pandiangan
NIM. 4193530009

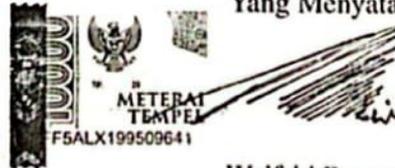
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 31 Oktober 2024

Yang Menyatakan,



Welfrid Punan Pandiangan
NIM. 4193530009