

Skripsi :

**Metode Double Eksponensial Smoothing Dalam Memperkirakan
Jumlah Kebutuhan Energi Listrik di PT PLN (Persero) Wilayah
Sumut**

Nama : Herion Tarigan
NIM : 4181230004
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,

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

THE Mengetahui :
Character Building
UNIVERSITY

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607181991032002

Jurusan Matematika
Ketua,

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

Tanggal Lulus : 24 November 2022

HALAMAN 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 di kemudian 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, Januari 2023
Yang Menyatakan,



Herion Tarigan
NIM. 4181230004

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Herion Tarigan

NIM : 4181230004

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: “Metode Double Eksponensial Smoothing Dalam Memperkirakan Jumlah Kebutuhan Energi Listrik Di PT PLN (Persero) Wilayah Sumut”. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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.



THE
Character Building
UNIVERSITY
Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : Januari 2023
Yang Menyatakan,

Herion Tarigan
NIM. 4181230004