

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS KAPASITAS *CIRCUIT BREAKER* DAN SETTING RELAY
PROTEKSI OCR DAN GFR GARDU INDUK DENAI**

Oleh:

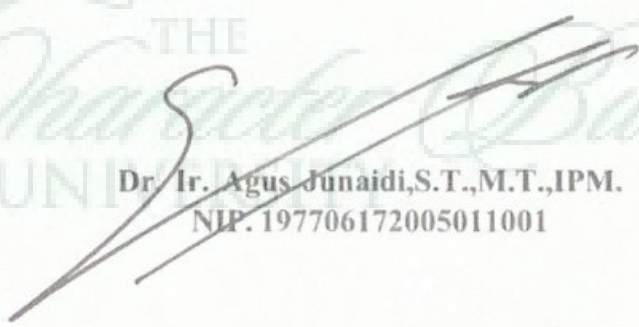
**RARA SALSABILA SIMANJUNTAK
NIM. 5203230025**

**Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

Telah Dipertahankan Didepan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
18 Juni 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan

Menyetujui, Juni 2025

Dosen Pembimbing Skripsi


**Dr. Ir. Agus Junaidi, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197706172005011001**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

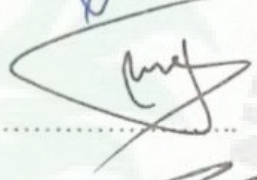
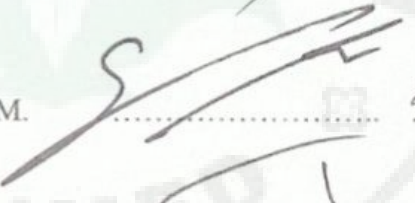
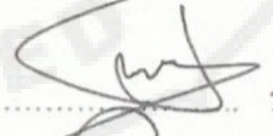
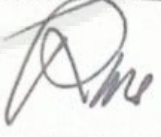
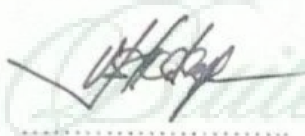
**ANALISIS KAPASITAS *CIRCUIT BREAKER* DAN SETTING RELAY
PROTEKSI OCR DAN GFR GARDU INDUK DENAI**

RARA SALSA BILA SIMANJUNTAK

NIM. 5203230025

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 18 Juni 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDATANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		29-07-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Ketua Jurusan)		29-07-2025
Dr. Ir. Agus Junaidi, S.T., M.T., IPM. (Pembimbing)		29-07-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji)		29-07-2025
Rudi Salman, S.T., M.T. (Penguji)		03-07-2025
Ir. Olnes Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng (Penguji)		25-06-2025

Medan, 18 Juni 2025
Dekan



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rara Salsa Bila Simanjuntak
NIM : 5203230025
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Analisis kapasitas *circuit breaker* dan setting relay
proteksi OCR dan GFR Gardu Induk Denai.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku

Medan, 18 Juni 2025

Yang menyatakan,



Rara Salsa Bila Simanjuntak

NIM. 5203230025

THE
Character
UNIVERSITY