

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI MOTOR INDUKSI 3 FASA
TERHADAP GANGGUAN ARUS LEBIH PADA *MAIN CIRCUIT*
DI STASIUN KEMPA PABRIK KELAPA SAWIT
PTPN IV PULU RAJA BERBASIS ETAP

Oleh:

AGIL ABDILLAH FAUZI
NIM. 5191230003

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 Juli 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan

Menyetujui, November 2025
Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
NIP. 196402201991031002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI MOTOR INDUKSI 3 FASA
TERHADAP GANGGUAN ARUS LEBIH PADA *MAIN CIRCUIT*
DI STASIUN KEMPA PABRIK KELAPA SAWIT
PTPN IV PULU RAJA BERBASIS ETAP

AGIL ABDILLAH FAUZI
NIM. 5191230003

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 18 Juli 2025

PANITIA PENGUJI NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
(Ketua)

12-11-2025

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Sekretaris dan Pembimbing)

11-11-2025

Arwadi Sinuraya, S.T., M.T.
(Penguji)

06-08-2025

Azmi Rizki Lubis, S.Pd., M.T.
(Penguji)

06-11-2025

Olnes Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng.
(Penguji)

21-08-2025

Medan, 10 November 2025
Dekan

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



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agil Abdillah Fauzi
NIM : 5191230003
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Proteksi Motor Induksi 3 Fasa Terhadap Gangguan Arus Lebih Di Stasiun Kempa Pabrik Kelapa Sawit PTPN IV Pulu Raja

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 sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 14 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Agil Abdillah Fauzi
NIM. 5191230003