

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**DESAIN SISTEM HIBRIDA SUPERKAPASITOR-BATERAI
UNTUK MELINDUNGI BATERAI PLTS DARI ARUS PENGASUTAN
MOTOR INDUKSI**

Oleh:

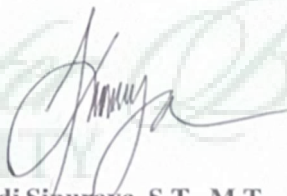
**AULIA MAJID LUBIS
NIM. 5213230011**

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
19 September 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik

Menyetujui, 03 Oktober 2025

Dosen Pembimbing Skripsi


Arwadi Sinuraya, S.T., M.T.
NIP. 197407242002121002

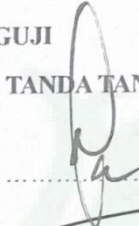
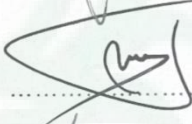
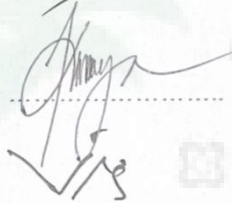
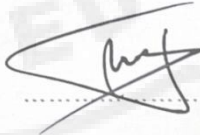
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**DESAIN SISTEM HIBRIDA SUPERKAPASITOR-BATERAI
UNTUK MELINDUNGI BATERAI PLTS DARI ARUS PENGASUTAN
MOTOR INDUKSI**

**AULIA MAJID LUBIS
NIM. 5213230011**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 19 September 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		06-10-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		03-10-2025
Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. (Pembimbing)		03-10-2025
Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. (Penguji I)		26-09-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji II)		03-10-2025
<u>Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T., IPM.</u> (Penguji III)		29-09-2025



Medan, Oktober 2025
Dekan
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aulia Majid Lubis

NIM : 5213230011

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Teknik Elektro

Judul Skripsi : Desain Sistem Hibrida Superkapasitor-Baterai Untuk Melindungi Baterai PLTS Dari Arus Pengasutan Motor Induksi

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, 06 Oktober 2025

Yang menyatakan,



Aulia Majid Lubis
NIM. 5213230011