

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS PERFORMA BATERAI *LITHIUM-ION* 48 VOLT 12 AH
PADA SEPEDA LISTRIK BERPENGGERAK
MOTOR BLDC 350 WATT**

Oleh:

**SUHARIADI
NIM. 5183530008**

**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
4 Juni 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan

Menyetujui, 23 Juli 2025

Dosen Pembimbing Skripsi



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

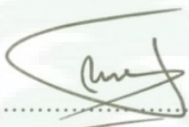
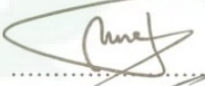
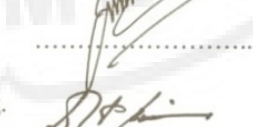
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS PERFORMA BATERAI *LITHIUM-ION* 48 VOLT 12 AH PADA SEPEDA LISTRIK BERPENGGERAK MOTOR BLDC 350 WATT

**SUHARIADI
NIM. 5183530008**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 4 Juni 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		23-07-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Ketua Jurusan)		23-07-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Pembimbing)		23-07-2025
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Penguji)		21-07-2025
Azmi Rizki Lubis, S.Pd., M.T. (Penguji)		18-07-2025
Ir. Denny Haryanto Sinaga, S.Pd., M.Eng. (Penguji)		18-07-2025

Medan, 23 Juli 2025

Dekan



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Suhariadi
NIM : 5183530008
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Analisis Performa Baterai *Lithium-Ion* 48 Volt 12 Ah
Pada Sepeda Listrik Berpenggerak Motor Bldc 350

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 apa bilakelak 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, 21 Juli 2025

Yang menyatakan,



Suhariadi
NIM. 5183530008