

LEMBAR PERSETUJUAN

**RANCANG BANGUN BODI SEPEDA MOTOR LISTRIK MENGGUNAKAN
BAHAN KOMPOSIT SERAT FIBER**

Oleh:

**MOSES TARSEM TARIGAN
NIM. 5193520018**

Jenjang Pendidikan D3
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
23 Januari 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, 21 MARET 2024

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T.
NIP. 197912092009121002

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN BODI SEPEDA MOTOR LISTRIK MENGGUNAKAN BAHAN KOMPOSIT SERAT FIBER

Moses Tarsem Tarigan
NIM. 5193520018

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 23 Januari 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		08/03/2024
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		08/03/2024
Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. (Pembimbing)		07/03/2024
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Penguji)		01/03/2024
Dr. Indra Koto, S.T., M.Eng. (Penguji)		29/02/2024
Binsar Maruli Tua Pakpahan, S.T., M.Eng. (Penguji)		29/02/2024



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 196007051986011001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Moses Tarsem Tarigan

NIM : 5193520018

Jurusan : D3 Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Rancang Bangun Bodi Sepeda Motor Listrik Menggunakan Bahan Komposit Serat Fiber

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

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

Medan, 23 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Moses Tarsem Tarigan

NIM: 5193520018