

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN *JOBSHEET* PADA MATA PELAJARAN
INSTALASI MOTOR LISTRIK KELAS XI TEKNIK
INSTALASI TENAGA LISTRIK
SMKS IMELDA MEDAN**

Oleh:

**RAFIF MAHDI LUBIS
NIM. 5203131017**

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

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

**Menyetujui, Agustus 2025
Dosen Pembimbing Skripsi**

Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd.

NIP. 196212031987031002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN *JOBSHEET* PADA MATA PELAJARAN
INSTALASI MOTOR LISTRIK KELAS XI TEKNIK
INSTALASI TENAGA LISTRIK
SMKS IMELDA MEDAN

RAFIF MAHDI LUBIS
NIM. 5203131017

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 25 Juli 2025

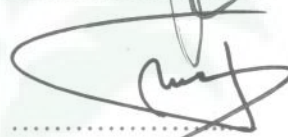
PANITIA PENGUJI
NAMA

TANDA TANGAN **TANGGAL**

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


..... 29 - 08 - 2025

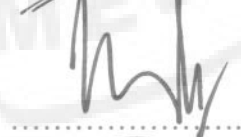
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Ketua Jurusan)


..... 28 - 08 - 2025

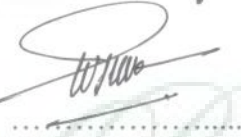
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd.
(Pembimbing)


..... 27 - 08 - 2025

Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd.
(Penguji)


..... 19 - 08 - 2025

Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M.,
IPM., ASEAN Eng.
(Penguji)


..... 27 - 08 - 2025

Yoakim Simamora, S.T., M.T.
(Penguji)


..... 07 - 08 - 2025



Medan, 29 Agustus 2025

Dekan

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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rafif Mahdi Lubis

NIM : 5203131017

Prodi/Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro/Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa yang tertulis dalam skripsi ini adalah benar-benar dari hasil karya sendiri, bukan hasil dari karya tulis orang lain. Skripsi ini bebas dari plagat, terkecuali dari kutipan-kutipan yang diambil dari jurnal maupun buku-buku dalam daftar Pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Apabila kemudian hari tidak benar, saya bersedia dituntut sesuai dengan hukum yang berlaku. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Medan, 5 Agustus 2025

Hormat saya



Rafif Mahdi Lubis
NIM. 5203131017

THE
Character Building
UNIVERSITY