

LEMBAR PERSETUJUAN

**OPTIMALISASI HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI TKRO
SMKS MUSDA PERBAUNGAN MELALUI PENGEMBANGAN
VIDEO INTERAKTIF CANVA AI PADA
MATERI SISTEM SUSPENSI**

Oleh :

**HABIB ALWI
NIM. 5213322010**

Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
17 Juli 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 25 Juli 2024

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Yuniarto Mudjisusatyo, M.Pd
NIP. 196506041990031004

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**OPTIMALISASI HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI TKRO
SMKS MUSDA PERBAUNGAN MELALUI PENGEMBANGAN
VIDEO INTERAKTIF CANVA AI PADA
MATERI SISTEM SUSPENSI**

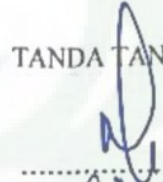
HABIB ALWI
NIM. 5213322010

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 17 Juli 2025

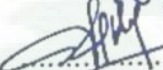
**PANITIA PENGUJI
NAMA**

TANDA TANGAN TANGGAL

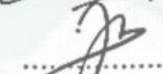
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
(Ketua)


30-07-2025

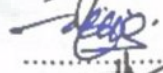
Dr. Selamat Riadi, M.T.
(Sekretaris)


30-07-2025

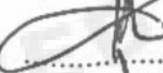
Prof. Dr. Yuniarto Mudjisusatyo, M.Pd.
(Pembimbing)


29-07-2025

Prof. Dr. Abd. Hasan Saragih, M.Pd.
(Penguji)


23-07-2025

Drs. Andi Bahar, M.Pd.
(Penguji)


23-07-2025

Lisa Melvi Ginting, S.T, M.T.
(Penguji)


29-07-2025

Medan, 25 Juli 2025
Dekan



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Habib Alwi

NIM : 5213322010

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Optimalisasi Hasil Belajar Siswa Kelas XI TKRO
SMKS Musda Perbaungan Melalui Pengembangan
Video Interaktif Canva AI Pada Materi Sistem
Suspensi

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi 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 dikemudian 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, 25 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



HABIB ALWI
NIM. 5213322010