

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN TRAINER AUDIO AMPLIFIER 400 WATT STEREO PADA PELAJARAN PERENCANAAN AUDIO PADA SISWA KELAS XI TEKNIK ELEKTRONIKA SMK NEGERI 1 STABAT

Oleh:

**DEDI SAPUTRA
NIM. 5193131027**

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

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

**Menyetujui, Juni 2025
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Arif Rahman, M.Pd
NIP. 199604121992031001**

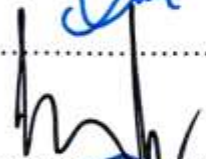
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN TRAINER AUDIO AMPLIFIER 400 WATT STEREO PADA PELAJARAN PERENCANAAN AUDIO PADA SISWA KELAS XI TEKNIK ELEKTRONIKA SMK NEGERI 1 STABAT

DEDI SAPUTRA
NIM. 5193131027

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 20 Mei 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		15-Sep-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Ketua Jurusan)		12-Sep-2025
Dr. Arif Rahman, M.Pd (Pembimbing)		10-Sep-2025
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd (Penguji)		09-Sep-2025
Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T (Penguji)		08-Sep-2025
Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd (Penguji)		08-Sep-2025



20 Sep 2025

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

LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI

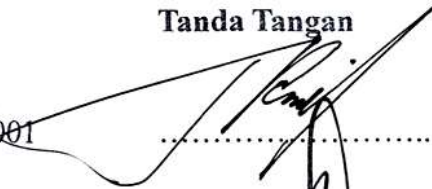
Nama : Dedi Saputra
NIM : 5193131027
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengembangan Trainer Audio Amplifier 400 Watt Stereo Pada
Pelajaran Perencanaan Audio Pada Siswa Kelas XI Teknik
Elektronika SMK Negeri 1 Stabat

Dosen Pembimbing

Tanda Tangan

Tanggal

Dr. Arif Rahman, M.Pd.
NIP. 199604121992031001



10-Sep-2025

Dosen Penguji:

Drs. Dadang Mulyana, M.Pd.
NIP. 196403071992031002



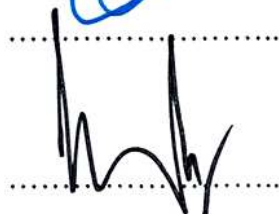
09-Sep-2025

Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T.
NIP. 199003272019031009



08-Sep-2025

Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd.
NIP. 196205231987031002



08-Sep-2025

Ketua Program Studi
Pendidikan Teknik Elektro



Ir. Muhammad Aulia Rahman S., S.T., M.T.
NIP. 199309152019031016

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dedi Saputra
NIM : 5193131027
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengembangan Trainer Audio Amplifier 400 Watt Stereo Pada Pelajaran Perencanaan Audio Pada Siswa Kelas XI Teknik Elektronika SMK Negeri 1 Stabat

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, September 2025

Yang menyatakan,



Dedi Saputra
NIM. 5193131027