

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN *TRAINER* TEKNIK DIGITAL PADA MATA PELAJARAN
PENERAPAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA SISWA KELAS XI TEKNIK
AUDIO VIDEO DI SMK SWASTA TELADAN MEDAN**

SKRIPSI

OLEH :

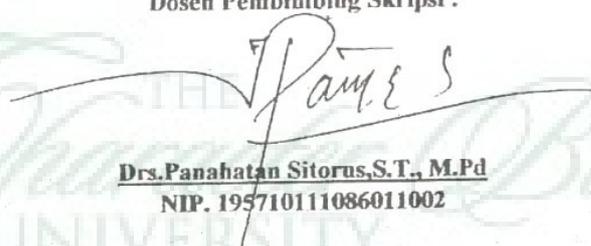
ASRI SITI NURBAYA
NIM : 5163331004

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

**Telah Di Pertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
14 Januari 2021 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 9 Februari 2021

Dosen Pembimbing Skripsi :


Drs. Panahatan Sitorus, S.T., M.Pd
NIP. 195710111086011002

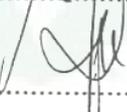
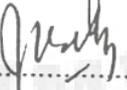
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN *TRAINER* TEKNIK DIGITAL PADA MATA PELAJARAN
PENERAPAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA SISWA KELAS XI TEKNIK AUDIO
VIDIO DI SMK SWASTA TELADAN MEDAN

ASRI SITI NURBAYA
NIM. 5163331004

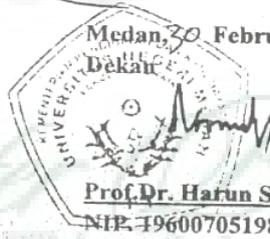
Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 14 Januari 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
<u>Prof.Dr. Harun Sitompul, M.Pd</u> (Ketua)		20/09/2021
<u>Dr. Salman Bintang, M.Pd</u> (Sekretaris)		30/4-2021
<u>Drs. Panahatan Sitorus, S.T., M.Pd</u> (Pembimbing/Penguji)		22/02/2021
<u>Drs. Dadang Mulyana., M.Pd</u> (Penguji)		22/02/2021
<u>Drs. Marsangkap Silitonga., M.Pd</u> (Penguji)		22/02/2021
<u>Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd</u> (Penguji)		22/02/2021

Medan, 30 Februari 2021

Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd

NIP. 196007051986011001

LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN

SKRIPSI

Nama : Asri Siti Nurbaya Br Torus
NIM : 5163331004
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Judul : "Pengembangan *Trainer* Teknik Digital Pada Mata Pelajaran
Penerapan Rangkaian Elektronika Siswa Kelas XI Teknik
Audio Vidio Di SMK Swasta Teladan Medan".

Dosen Pembimbing

Drs. Panahatan, S.T., M.Pd
NIP. 19571011.1986.01.1.002

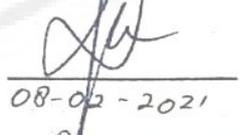

08-02-2021

Dosen Penguji

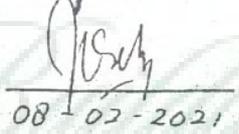
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd.
NIP. 19680101.199403.1.003


08-02-2021

Drs. Dadang Mulyana, M.Pd
NIP. 19640307.199203.1.002


08-02-2021

Drs. Marsangkap Silitongah, M.Pd
NIP. 19601215.198601.1.001


08-02-2021

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Asri Siti Nurbaya
NIM : 5163331004
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : “ Pengembangan *Trainer* Teknik Digital Pada Mata Pelajaran Penerapan Rangkaian Elektronika Siswa Kelas XI Teknik Audio Vidio DI SMK Swasta Teladan Medan”.

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 perbuat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak di kemudian 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, Februari 2021

Yang membuat pernyataan,



Asri Siti Nurbaya
NIM: 5163331004