

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
WEB PADA MATA PELAJARAN DASAR LISTRIK DAN
ELEKTRONIKA KELAS X TEKNIK INSTALASI
TENAGA LISTRIK SMK NEGERI 14 MEDAN**

SKRIPSI

OLEH:

DEWI WIDYA ASTUTI

NIM: 5141131005

Jenjang Pendidikan S – 1

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal

29 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Oktober 2021

THE
Character Building
UNIVERSITY

Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.
NIP. 196612311992031020

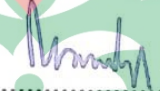





LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web
Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika Kelas X
Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 14 Medan**

**Dewi Widya Astuti
NIM. 5141131005**

**Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 29 Juli 2021**

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
<u>Prof.Dr. Harun Sitompul, M.Pd.</u> (Ketua)		27/10-2021
<u>Dr. Salman Bintang, M.Pd.</u> (Sekretaris)		27/10-2021
<u>Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.</u> (Pembimbing/Penguji)		12-08-2021
<u>Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom</u> (Penguji)		10-08-2021
<u>Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd.</u> (Penguji)		08-10-2021
<u>Dr. Salman Bintang, M.Pd.</u> (Penguji)		27/10-2021

Character Building
UNIVERSITY

Medan, 29 Agustus 2021
Dekan, Fakultas Teknik UNIMED

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

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN

Nama : Dewi Widya Astuti

NIM : 5141131005

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

**Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Mata
Pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika Kelas X Teknik Instalasi
Tenaga Listrik Smk Negeri 14 Medan**

Dosen Pembimbing :

Tanda Tangan

Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.

NIP. 196612311992031020

Dosen Penguji :

Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom

NIP. 19756182008121002

Amirhud Dalimunthe

Pof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd

NIP. 195304021977021001

Dr. Salman Bintang, M.Pd.

NIP. 196806151993031001

THE
Chamber
UNIVERSITY

Building

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Dewi Widya Astuti

NIM : 5141131005

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Study : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 14 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir 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, Oktober 2021

Yang membuat pernyataan



Dewi Widya Astuti
Dewi Widya Astuti
NIM: 5141131005

THE *Character Building* UNIVERSITY