

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA E-LEARNING BERBASIS APLIKASI MICROSOFT

TEAMS PADA PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK KELAS

XI TITL SMK NEGERI 2 MEDAN TA 2020/2021



Disetujui oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi

*Character Building*  
THE UNIVERSITY

Dr. Rosnelli, M.Pd

NIP. 196210201989032002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**“Pengembangan Media E-Learning Berbasis Aplikasi Microsoft Teams  
Pada Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI TITL  
SMK Negeri 2 Medan TA 2020/2021”.**

**DEVIN SINAGA  
NIM. 5173131006**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 02 September 2021

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		20-09-2021
Dr. Salman Bintang M.Pd. (Sekretaris)		20-09-2021
Dr. Rosnelli, M.Pd. (Pembimbing)		14-09-2021
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji)		13-09-2021
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. (Penguji)		13-09-2021
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. (Penguji)		13-09-2021

Medan, 20 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



**Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
IP. 19600705.198601.1.001**

## SURATPERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Devin Sinaga  
NIM : 5173131006  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Pengembangan Media E-learning Berbasis Aplikasi Microsoft Teams Pada Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI TITL di SMK Negeri 2 Medan TA 2020/2021

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 oleh orang lain, kecuali dalam naska ini dan disebutkan 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.

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

*Building*

Medan, 13 September 2021

Yang membuat pernyataan



Devin Sinaga  
Nim 5173131006