



*THE Character Building*  
UNIVERSITY

Dosen Pembimbing Skripsi  
Dr. Darwin, S.T., M.Pd.  
NIP. 19641231 199103 1 042

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO ANIMASI  
PEKERJAAN PEMBANGUNAN JEMBATAN PADA MATA  
PELAJARAN KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN  
KELAS XI DPIB SMK NEGERI 5 MEDAN

TRIFANDI SIMANJUNTAK  
NIM. 5153111046

Dipertahankan di Depan Panitia Pengujian  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 26 Oktober 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA  
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
(Ketua/Pengudi)

TANDA TANGAN

TANGGAL

27/10/2021

Syahreza Alvan, S.T., M.T., IPM  
(Sekretaris/Pengudi)

27/10/2021

Dr. Darwin, S.T., M.Pd  
(Pembimbing/Pengudi)

27/10/2021

Dr. Sutrisno, S.T., M.T  
(Pengudi)

13/10/21

Medan, 27 Oktober 2021



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

Trifandi Simanjuntak

NIM

: 5153111046

Jurusan

: S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Judul Skripsi

: Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Pekerjaan  
Pembangunan Jembatan Pada Mata Pelajaran Konstruksi Jalan  
dan Jembatan Kelas XI DPIB SMK Negeri 5 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 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 pencabutan gelar kesarjanaan dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

*THE Character Building*  
UNIVERSITY

Medan, 26 Oktober 2021

Yang Membuat Pernyataan



Trifandi Simanjuntak

NIM. 5153111046