



Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
THE Character Building UNIVERSITY  
Telah disetujui untuk oleh Pembimbing Skripsi  
*manullang*  
Drs. Jongga Manullang, M.Pd.  
NIP. 19680205.199203.1.002  
*Acc ujian*  
*12/8/21*

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KOGNITIF DENGAN  
MENGGUNAKAN GOOGLE FORM PADA MATA PELAJARAN  
INSTALASI PENERANGAN LISTRIK KELAS XI DI  
SMK DWIWARNA MEDAN

ANWAR KOESNADI PURBA  
NIM. 5173331005

Dipertahankan di Depan Panitia Pengujian Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 02 September 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
(Ketua)

Dr. Salman Bintang, M.Pd  
(Sekretaris)

27/9/2021

Drs. Jongga Manullang, M.Pd  
(Pembimbing)

16-09-2021

Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd  
(Pengaji)

10-09-2021

Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
(Pengaji)

15-09-2021

Dr. Dadang Mulyana, M.Pd  
(Pengaji)

15-09-2021

September 2021



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa Anwar Koesnadi Purba

Nim 5173331005

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi Pengembangan Instrumen Penilaian Kognitif Dengan Menggunakan Google Form Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI di SMK Dwiwarna Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesajanaan di satut perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali 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 kesajanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, September 2021



*THE Character Building UNIVERSITY*