

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

Pengembangan Modul Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Dasar  
Listrik dan Elektronika di SMK Swasta Dwiwarna Medan

2020/2021

OLEH

Rini Omega Lumbanraja

5173331030

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Dijukan untuk memenuhi sebagian dari  
syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Telah disetujui untuk oleh Pembimbing Skripsi

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Dr. Arif Rahman, M.Pd

NIP. 19660412 199203 1 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**“Pengembangan Modul Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di SMK Swasta Dwiwarna Medan”**

**Rini Omega Lumbanraja  
NIM. 5173331030**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 21 Juli 2022

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		26-10-2022
Dr. Salman Bintang M.Pd. (Sekretaris)		25-10-2022
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Pembimbing)		11-10-2022
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		09-08-2022
Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, MT., MM., IPM. (Penguji)		10-08-2022
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. (Penguji)		08-08-2022

THE Character UNIVERSITY



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :  
Nama Mahasiswa : Rini Omega Lumbanraja  
NIM : 5173331030  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Pengembangan Modul Pembelajaran Pada Mata Pelajaran  
Dasar Listrik dan Elektronika di SMK Swasta Dwiwarna  
Medan 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 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 atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 18 Oktober 2022  
Yang membuat pernyataan,



Rini Omega Lumbanraja  
5173331030

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY