

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**“PENGEMBANGAN *JOB SHEET* PRAKTIK INSTALASI  
PENERANGAN LISTRIK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DI SMKS  
DWIWARNA MEDAN TAHUN AJARAN 2020/ 2021”**



**SKRIPSI**

**OLEH :**

**ROMARIA MANALU**

**NIM : 5171131013**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Sidang Program Studi S- 1 Pendidikan  
Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**THE**  
*Character Building*  
Medan, September 2021  
**UNIVERSITY**  
Dosen Pembimbing Skripsi

**Prof .Dr. Paningkat Siburian, M.Pd**

**NIP : 195304021977021001**


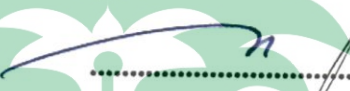
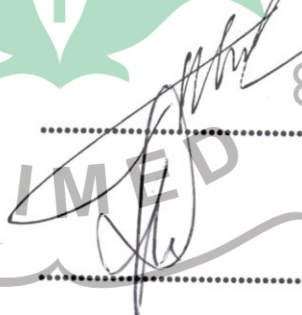


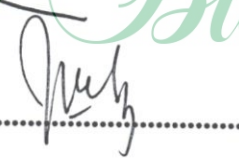
## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Pengembangan Job sheet Praktik Instalasi Penerangan Listrik Sebagai  
Media Pembelajaran Di SMK S Dwiwarna Medan TahunAjaran 2020/2021

**ROMARIA MANALU**  
NIM. 5171131013

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 06 Oktober 2021

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		12/11/2021
Dr. Salman Bintang M.Pd. (Sekretaris)		12/11-2021
Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd. (Dosen Pembimbing)		04-11-2021
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. (Dosen Penguji)		01-11-2021
Dr. Muhammad Amin, ST, M.Pd. (Dosen Penguji)		01-11-2021
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. (Dosen Penguji)		10-10-2021

Medan, 18 Oktober 2021  
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Romaria Manalu  
NIM : 5171131013  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Pengembangan *Job Sheet* Praktik Instalasi  
Penerangan Listrik Sebagai Media  
Pembelajaran Di SMK Dwiwarna Medan  
Tahun Ajaran 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 dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Medan, November 2021

Yang membuat pernyataan,



Romaria Manalu

NIM. 5171131013