

LEMBAR PENGESAHAN

“Penggunaan Papan Hubung Bagi Instalasi Listrik Untuk Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik di kelas XI SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”

**Ardianus Alekander Manik
NIM. 5183131021**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 22 Juni 2022

PANITIA PENGUJI

| NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|--|--|------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua) |  | 18-10-2022 |
| Dr. Salman Bintang M.Pd. (Sekretaris) |  | 18-10-2022 |
| Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd. (Pembimbing) |  | 26-07-2022 |
| Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. (Penguji) |  | 18-07-2022 |
| Prof. Dr. H. Tambunan, S.T., M.Pd. (Penguji) |  | 25-07-2022 |
| Drs. Dadang Mulyana, M.Pd (Penguji) |  | 25-07-2022 |

Medan, Juli 2022
Fakultas Teknik UNIMED

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

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGGUNAAN PAPAN HUBUNG BAGI INSTALASI LISTRIK
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN PESERTA DIDIK PADA
MATA PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK DI
KELAS XI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

OLEH :

ARIDIANUS ALEKANDER MANIK

NIM. 5183131021

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah disetujui oleh Pembimbing Skripsi

**THE
Character Building
UNIVERSITY**

Prof. Dr. Pamingkat Siburian, M.Pd.

NIP. 195304021977021001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Ardianus Alexander Manik

NIM : 5183131021

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Penggunaan Papan Hubung Bagi Instalasi Untuk Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik di Kelas XI SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan

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 di tulis 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 ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 13 Oktober 2022

Ynag membuat pernyataan



Ardianus Alexander Manik

5183131021

THE
Character Building
UNIVERSITY