## LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS PERENCANAAN PENINGKATAN DAYA LISTRIK PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PIKO HIDRO DI DESA GUNUNG PANRIBUAN KECAMATAN GUNUNG MERIAH KABUPATEN DELI SERDANG

OLEH:

Eko We Asa Purba

5163230009

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Ujian Meja Hijau

Program Studi Teknik Elektro, S-1, Fakultas Teknik

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Medan, Oktober 2022

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi.

Marwan Affandi, S.T., M.T.

NIP: 1978091320031210004

### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

# ANALISIS PERENCANAAN PENINGKATAN DAYA LISTRIK PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PIKO HIDRO DI DESA GUNUNG PANRIBUAN KECAMATAN GUNUNG MERIAH KABUPATEN DELI SERDANG

#### EKO WE ASA PURBA

#### 5163230009

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 11 November 2022

## PANITIA PENGUJI

**NAMA** 

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.

(Ketua)

Dr. Adi Sutopo, M.T., M.Pd.

(Sekretaris)

Marwan Afandi, S.T., M.T.

(Pembimbing)

Rudi Salman, S.T., M.T

(Penguji)

Dr. Adi Sutopo., M.T., M.Pd.

(Penguji)

Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T.

(Penguji)

TANDA TANGAN

TANGGAL

12-2022

1-2023

Medan,

Desember 2022

NEG Dekan Fakultas Teknik

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.

NIP. 196007051986011001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Eko We Asa Purba

NIM : 5163230009

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Teknik Elektro

Judul Skripsi/Tugas Akhir: Analisis Perencanaan Peningkatan Daya Listrik

Pada Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Di Desa Gunung Panribuan Kecamatan Gunung

Meriah Kabupaten Deli Serdang

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/tugas akhir 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/tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2023 Yang membuat pernyataan,

Eko We Asa Purba NIM. 5163230009

B11AJX257547820