

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Ini Dajukan Oleh : Iskandar Ratama Simangunsong
NIM : 5163230001 Jenjang Pendidikan S-1/Jurusan Pendidikan Teknik
Elektro Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan



THE
Character Building
UNIVERSITY
Dr. Agus Junaidi S.T.M.T
NIP : 197706172005011001

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS HUBUNG SINGKAT SATU FASA KE TANAH PADA TRAFODAYA
DI UNIT PEMBANGKITAN PT. PLN(PERSERO) UNIT LAYANAN PLTG
GLUGUR DENGAN SISTEM DISTRIBUSI 20 KV

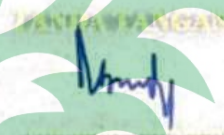
ISKANDAR RATAMA SIMANGUNSONG
NIM. 5163230001

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 29 Juli 2021

NAMA

TANGGAL

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



27/9-2021

Dr. Salman Birtong, M. Pd
(Sekretaris)



27/9-2021

Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T
(Desen Pembimbing)



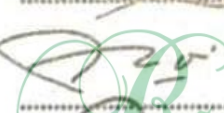
20-09-2021

Dr. Adi Sutopo, M. Pd., M.T
(Desen Penguji)



20-09-2021

Marwan Affandi, S.T., M.T
(Desen Penguji)



17-09-2021

Rudi Salman, S.T., M.T
(Desen Penguji)



20-09-2021

Medan, September 2021

Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd
NIP. 19600705/198601 1 001

Character Building UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : Iskandar Ratama Simangunsong
Nim : 5163230001
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Elektro
Jenis : Jurnal
Judul : Analisis Hubung Singkat Satu Fasa Ke Tanah Pada Trafo Daya
Di Unit Pembangkitan PT.PLN (Persero) Unit Layanan PLTC
Glugur Dengan Sistem Distribusi 20 KV

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk :

1. Memberikan hak bebas royalti kepada perpustakaan UNIMED atas penulisan karya ilmiah saya demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalihkan media / mengalih formatkan, mengelola dalam pangkalan data, mendistribusikan, serta menampilkan nya dalam bentuk softcopy untuk kepentingan akademis kepada perpustakaan UNIMED, tanpa meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak perpustakaan UNIMED, dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, September 2021

Yang menyatakan


METER
TEMPEL
NO. DDAJX428292658

Iskandar Ratama Simangunsong