

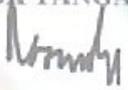
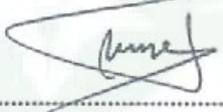
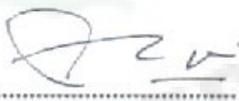
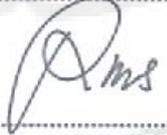
LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PRAKIRAAN KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK TAHUN 2023-2029
WILAYAH PLN KOTA MEDAN DENGAN METODE GABUNGAN**

**IVANI LUMBAN BATU
NIM. 5163230021**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 30 Maret 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		05/04/2023
Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T. (Sekretaris)		05/04/2023
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Pembimbing)		05/04/2023
Marwan Affandi, S.T., M.T. (Penguji)		05/04/2023
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Penguji)		05/04/2023
Rudi Salman, S.T., M.T. (Penguji)		05/04/2023



Medan, April 2023
Fakultas Teknik UNIMED
FT Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 196007051986011001

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PRAKIRAAN KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK TAHUN
2023-2029 WILAYAH PLN KOTA MEDAN DENGAN METODE
GABUNGAN**

OLEH:

IVANI LUMBAN BATU

NIM : 5163230021

**Jenjang Pendidikan S-1
Program Studi Teknik Elektro
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

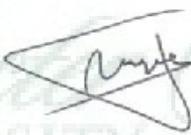
**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
30 Maret 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, April 2023

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi

THE Character Building UNIVERSITY



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

NIP. 196402201991031002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ivani Lumban Batu
NIM : 5163230021
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Analisis Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Tahun
2023-2029 Wilayah PLN Kota Medan
Dengan Metode Gabungan.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi 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.

Medan, 06 April 2023

Yang membuat pernyataan,



Ivani Lumban Batu

NIM: 5163230021