

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN ANALISIS EKONOMI SISTEM PLTS DALAM
MEMENUHI KEBUTUHAN SUPLAI DAYA LISTRIK PADA
BUKIT GAJAH BOBOK KABUPATEN KARO**

Oleh:

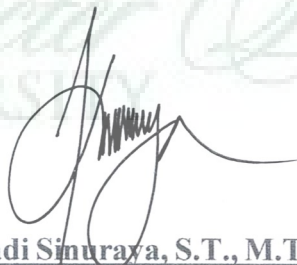
**MEIKEL EDUARDO GIRSANG
NIM. 5203230006**

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
30 Juli 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik

Menyetujui, 6 September 2025

Dosen Pembimbing Skripsi



**Arwadi Sinuraya, S.T., M.T.
NIP. 197407242002121002**

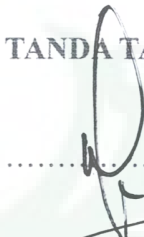
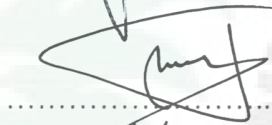
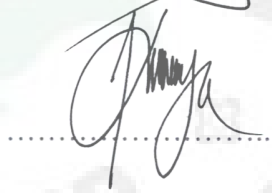
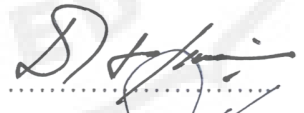
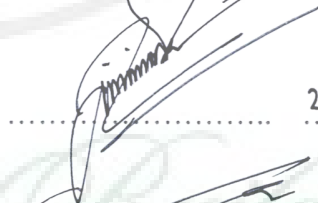
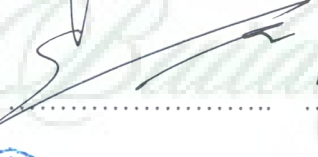
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN ANALISIS EKONOMI SISTEM PLTS DALAM
MEMENUHI KEBUTUHAN SUPLAI DAYA LISTRIK PADA
BUKIT GAJAH BOBOK KABUPATEN KARO**

**MEIKEL EDUARDO GIRSANG
NIM. 5203230006**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 30 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		23-09-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		22-09-2025
Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. (Pembimbing)		19-09-2025
Ir. Denny Haryanto Sinaga, S.Pd., M.Eng. (Penguji I)		19-09-2025
Azmi Rizki Lubis, S.Pd., M.T. (Penguji II)		22-09-2025
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T., IPM. (Penguji III)		19-09-2025



Medan, 23 September 2025

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Meikel Eduardo Girsang
NIM : 5203230006
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Perancangan dan Analisis Ekonomi Sistem PLTS dalam Memenuhi Suplai Daya Listrik pada Bukit Gajah Bobok Kabupaten Karo

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, 22 September 2025

Yang menyatakan,



Meikel Eduardo Girsang
NIM. 5203230006