

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM PLTS DI DESA HASINGGAHAN
KECAMATAN SIANJUR MULA MULA UNTUK KEBUTUHAN LISTRIK
MASYARAKAT**

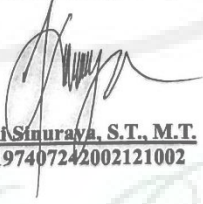
Oleh:

**BENYAMIN SIMANJUNTAK
NIM. 5183230010**

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

Telah Dipertahankan Didepan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
22 Juli 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik

**Menyetujui, 30 Juli 2025
Dosen Pembimbing Skripsi**


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

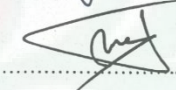
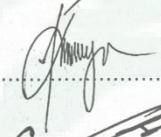
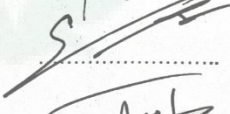
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM PLTS DI DESA HASINGGAHAN KECAMATAN
SIANJUR MULA MULA UNTUK KEBUTUHAN LISTRIK MASYARAKAT**

**BENYAMIN SIMANJUNTAK
NIM. 5183230010**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 22 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		30/07/2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Ketua Jurusan)		30/07/2025
Arwadi Sinuraya, S.T., M.T (Pembimbing)		30/07/2025
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T (Penguji)		29/07/2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji)		30/07/2025
Azmi Rizki Lubis, S.Pd., M.T (Penguji)		29/07/2025



Medan, 30 Juli 2025
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196303051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Benyamin Simanjuntak
NIM : 5183230010
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Perancangan Sistem PLTS di Desa Hasinggahan Kecamatan Sianjur Mula Mula untuk Kebutuhan Listrik Masyarakat.

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, 30 Juli 2025

Yang menyatakan,



Benyamin Simanjuntak

NIM. 5183230010

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Benyamin Simanjuntak

NIM : 5183230010

Program Studi : S1-Teknik Elektro

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pendidikan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Perancangan Sistem PLTS di Desa Hasinggahan Kecamatan Sianjur Mula Mula untuk Kebutuhan Listrik Masyarakat.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 30 Juli 2025



Benyamin Simanjuntak

NIM. 5183230010