

Ir. Sheylin Wimora Lumban Tobing, ST, M.Eng

Dosen Program Studi S1 Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

✉ sheylin@usu.ac.id

🏢 Fakultas Teknik

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/sheylin-wimora-lumban-tobing

Sheylin Wimora Lumban Tobing, dilahirkan di Pematang Siantar pada tanggal 25 Juni 1995, merupakan seorang dosen di Universitas Sumatera Utara dengan bidang ilmu Teknik Elektro. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang S2 di Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada pada tahun 2018-2020.

Publications

2026

Prosiding seminar internasional

Technical and Economic Analysis of Capacitor Bank and Static VAR Compensator Installation on a 20 kV Distribution

SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING , SIHAR P PANJAITAN

2025

Buku lainnya

BUKU AJAR: ANALISIS SISTEM TENAGA LISTRIK & PENGAPLIKASIAN PADA ETAP

SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING , YULIARMAN SARAGIH

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Pengembangan Cylinder Rotary Dryer Menjadi Integrated Washer And Dryer Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Kopi Sebagai Komoditas Unggulan Di Desa Sempa Jaya , Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo

SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING

2024

Prosiding seminar internasional

Optimization of Sectionalizer to Improve Reliability Index of Gunungsitoli Distribution Network

SIHAR P PANJAITAN , MARZENIUS GEA , SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING

2024

Prosiding seminar internasional

Reliability of 6 Feeder Electrical Distribution PT. PLN ULP Gunungsitoli

SIHAR P PANJAITAN , SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING

2023

Prosiding seminar internasional

Analysis of load flow and short circuit on PV penetration at GI Medari feeder 3 Yogyakarta

SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING

2023

Jurnal nasional

SISTEM KERJA LOAD SHEDDING DI POWER PLANT TALANG JIMAR PRABUMULIH FIELD

SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING

2021

Prosiding seminar internasional

Economical Operation and Unit Commitment on IEEE 9 Bus

SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING

2019

Prosiding seminar internasional

DC Chopper for The Excitation Voltage Regulation of Synchronous Generator on a Microgrid Testbed

SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Optimasi Penempatan Kapasitor pada Sistem Microgrid Testbed dengan Metode Particle Swarm Optimization

SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING

2026

Prosiding seminar internasional

Optimization of Sectionalizer to Improve the Electrical Distribution Reliability Index of Gunungsitoli Distribution Network

SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING

2026

Jurnal nasional

Pemberdayaan Masyarakat Melalui Budidaya Maggot Dengan Sisa Sampah Organik Sebagai Alternatif Pakan Ikan Di Desa Sempajaya, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo

SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING
