

Dona Tiara Lubis, S.T., M.T.

Dosen Program Studi D3 Metrologi dan Instrumentasi
Fakultas Vokasi
Universitas Sumatera Utara

✉ donatiaralubis@usu.ac.id

📍 Jln. Bioteknologi No. 2 Kampus USU Medan, 20155

🌐 vokasi.usu.ac.id/id/dosen/dona-tiara-lubis

Dona Tiara Lubis, S.T., M.T. adalah dosen dan peneliti pada Program Studi D3 Metrologi dan Instrumentasi, Fakultas Vokasi, Universitas Sumatera Utara (USU). Lahir di Medan pada 8 Maret 1995, ia menyelesaikan studi S1 dan S2 di Teknik Elektro USU. Riset magisternya berfokus pada Analisa Partial Discharge pada Generator Turbin Gas untuk deteksi dini kerusakan sistem pembangkit.

Karier dan Kontribusi: Sebagai akademisi, Dona berfokus pada pengembangan pendidikan vokasi yang menyelaraskan teori kelistrikan dengan kebutuhan industri. Dalam bidang penelitian dan pengabdian masyarakat, ia menitikberatkan pada implementasi bidang kelistrikan dengan standar pengukuran dan instrumentasi modern, termasuk pengembangan teknologi berbasis IoT untuk solusi energi yang berkelanjutan.
