Masherlina, S.Si., M.Si

Dosen Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi
Fakultas Vokasi
Universitas Sumatera Utara

masherlina@usu.ac.id

Jln. Bioteknologi No. 2 Kampus USU Medan, 20155

vokasi.usu.ac.id/id/dosen/masherlina

Masherlina merupakan dosen Prodi D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi dengan latar belakang akademik di bidang fisika. Ia menyelesaikan pendidikan D3 Fisika Instrumentasi, Sarjana (S1) Fisika Instrumentasi dan magister (S2) pada Program Studi Fisika dengan bidang keilmuan Fisika Instrumentasi Universitas Sumatera Utara (USU), yang menitikberatkan pada sistem pengukuran, sensor, dan pengembangan instrumen fisika.

Dalam pelaksanaan tridarma perguruan tinggi, Masherlina aktif dalam kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat dengan fokus pada fisika instrumentasi, instrumentasi pendidikan, serta penerapan sistem pengukuran dalam sains dan teknologi. Kegiatan akademik dan riset diarahkan pada pengembangan media pembelajaran berbasis eksperimen, perancangan alat ukur fisika, serta penelitian terapan yang mendukung peningkatan kualitas pembelajaran dan pengembangan teknologi tepat guna.