



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI METODE K-MEANS UNTUK KLASTERISASI TINGKAT KINERJA PENGELOLA KEBERSIHAN BERBASIS WEB DI PROVINSI SUMATERA UTARA

**Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang
Pendidikan strata satu (S-1) di Jurusan Teknik Elektro,
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

Oleh :

Dwi Lestari

220180071

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2026**