



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

PENERAPAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR DAN RANDOM FOREST DALAM MEMPREDIKSI RISIKO GANGGUAN JARINGAN LISTRIK BERDASARKAN DATA PEMELIHARAAN PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PLN)

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

Oleh:

Rio Setiawan

220180100

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