



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS PENGUJIAN TAHANAN ISOLASI TRAFODAYA 60 MVA PADA GI ARUN LHOKSEUMAWE BERBASIS METODE INDEKS POLARISASI DAN TANGEN DELTA**

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

**Oleh :**

**FIKRI RAIHAN  
210150092**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2025**