



**universitas
MALIKUSSALEH**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH KETIDAKSEIMBANGAN BEBAN
TERHADAP ARUS NETRAL DAN RUGI-RUGI DAYA PADA
TRANSFORMATOR DI PT. PLN (PERSERO)
GARDU INDUK ARUN**

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

DISUSUN OLEH :

**NAMA : YUDHA FAHRI
NIM : 220150005
PRODI : TEKNIK ELEKTRO**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2026**