



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**ANALISIS TRANSFORMATOR SISIPAN UNTUK MENGATASI
OVERLOAD PADA GARDU BAN005 PENYULANG JN05 JURUSAN
KOTA PONDOK BARU MENGGUNAKAN SOFTWARE ETAP**

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

OLEH :

HASANAH

190150019

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

2024