



universitas  
MALIKUSSALEH

**STUDI KONDISI MINYAK TRANSFORMATOR DAYA  
BERDASARKAN HASIL UJI *DISSOLVED GAS ANALYSIS*  
DENGAN METODE *TOTAL DISSOLVED COMBUSTIBLE GAS*  
DAN METODE *KEY GAS* DI PT.INDONESIA POWER PLTU  
PANGKALAN SUSU**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh:**

**RAHMAD TARMIZI PARDEDE**

**190150010**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MALIKUSSALEH**

**2024**