



## TUGAS AKHIR

# **ANALISIS PENGARUH VARIASI KUAT ARUS TERHADAP SIFAT MEKANIS DAERAH LASAN PADA BAJA UNP 100 (PROFIL U) MENGGUNAKAN ELEKTRODA E6013**

**Diajukan sebagai syarat yang diperlukan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik**

**Disusun Oleh :**

**ZULFAHMI  
200120049**

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