



universitas  
MALIKUSSALEH

**TUGAS AKHIR (SKRIPSI)**

**STUDI PENGELASAN SMAW PADA SAMBUNGAN KAMPUH V  
TERHADAP SIFAT MEKANIK MATERIAL BAJA AISI 1050**

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

**Disusun Oleh:**

**AKMAL  
180120168**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2024**