



**TUGAS AKHIR**

**ANALISA VARIASI KUAT ARUS DENGAN KAMPUH V PADA  
PENGELASAN SMAW TERHADAP KEKUATAN TARIK  
MATERIAL AISI 1050**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik**

**Diusulkan Oleh**

**ALMAS BAHAGIA  
150120082**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2023**