



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**PENGARUH KUAT ARUS TERHADAP UJI TARIK DAN
STRUKTUR MIKRO PENGELASAN GTAW MENGGUNAKAN
MATERIAL BAJA ST 40**

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

Disusun Oleh

**INDRAWAN TAMBUN
190120102**

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