



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**PENGARUH PENGGUNAAN SAMBUNGAN TUMPUL
DENGAN TIGA VARIASI KUAT ARUS TERHADAP
KEKUATAN BENDING PADA PENGELASAN SMAW**

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

Disusun Oleh :

**KHAIRAL ZIKRI
180120075**

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