



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**PENGARUH VARIASI CAIRAN PENDINGIN DAN KECEPATAN
POTONG TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN
BAJA ST 37 PADA PROSES FRAIS**

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

Disusun Oleh:

**GILANG RAMADHAN
190120033**

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