



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**PENGARUH KECEPATAN POTONG DAN CAIRAN
PENDINGIN TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN BAJA
AISI 4340 PADA PROSES BUBUT KONVENSIONAL**

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

Disusun Oleh:

**NANANG SETIAWAN
180120055**

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