



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**ANALISIS PENGARUH PROSES PERLAKUAN PANAS
TERHADAP SIFAT MEKANIK BAJA ST 41 YANG
MENGALAMI PROSES *QUENCHING* DENGAN AIR GARAM
(NaCl)**

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

Disusun Oleh:

**AL HUSAIRY
190120113**

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