



TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**ANALISIS SIFAT MEKANIK SAMBUNGAN LAS SMAW
PADA MATERIAL PLAT ST 37 YANG SUDAH MENGALAMI
PROSES *POST WELD HEAT TREATMENT* (PWHT)**

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

Disusun Oleh:

**ASADDA QULFAJ
180120140**

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