



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KOROSI CELAH PADA WASHER STUD BOLT
CARBON STEEL A193 GR B7 AKIBAT PENGARUH
LINGKUNGAN AIR LAUT**

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

Disusun Oleh:

**LIZA MAWATI
210120179**

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