



TUGAS AKHIR

**ANALISIS NUMERIK PENGARUH PENAMBAHAN GAS HIDROGEN
TERHADAP UNJUK KERJA MESIN DIESEL BERBAHAN BAKAR
CAMPURAN DIESEL – BIODIESEL MENGGUNAKAN *SOFTWARE*
LABVIEW DENGAN VARIASI SUDUT INJEKSI**

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

Disusun Oleh:

**IKHBAN BAYHAQI LUBIS
210120143**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2026**