



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PROSES TOREFAKSI KOPI DENGAN VARIASI
MEDIA ATMOSFER DAN TEMPERATUR MENGGUNAKAN
PERANGKAT LUNAK *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC*
(CFD)**

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

Disusun Oleh :

**WIRA PRADANA
210120082**

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