



TUGAS AKHIR

**PENINGKATAN KUALITAS BATU BARA PERINGKAT
RENDAH DENGAN METODE *UPGRADING BROWN COAL*
MENGUNAKAN MEDIA MINYAK KELAPA SAWIT**

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

Disusun Oleh:

**MHD. AZKHA AL DINE MUNTHE
210120104**

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