



universitas  
MALIKUSSALEH

**TUGAS AKHIR**

**UJI KARAKTERISTIK *BRIKET BIO-COAL* SEBAGAI  
POTENSI *CO-FIRING* PADA PLTU**

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

**Disusun Oleh :**

**M. AKHLAN RAJIHAN  
210120152**

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