



universitas  
MALIKUSSALEH

**TUGAS AKHIR**

**KAJI EKSPERIMENTAL PIROLISIS SECARA LAMBAT  
KULIT KOPI YANG DIPADATKAN**

**Untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat  
yang diperlukan dalam menyelesaikan Program Sarjana**

**Disusun Oleh:**

**RIZQON HASIBUAN  
180120036**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2022**