



universitas  
MALIKUSSALEH

**SKRIPSI**

**PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG BUAH KARET  
UNTUK PEMBUATAN ARANG BRIKET DENGAN  
MENGUNAKAN BAHAN PEREKAT TEPUNG TAPIOKA**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Program Studi Teknik Material Universitas Malikassaleh**

Oleh,

**CHAIRIL RIZKI**

**190190033**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MATERIAL  
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2024**