



universitas
MALIKUSSALEH

PROPOSAL TUGAS AKHIR

PRARANCANGAN PABRIK PUPUK BIOCHAR DARI CANGKANG KEMIRI DENGAN PROSES *SLOW* PIROLISIS KAPASITAS 35.000 TON/TAHUN

**Diajukan sebagai Syarat memperoleh Gelar Sarjana Teknik
pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

Disusun Oleh:

TENGGU HASTRIAD	NIM. 200140018
NEVIA ARBI RAMDHANI	NIM. 200140151
WILDA AZIZAH YUSRI	NIM. 200140159

**JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE**

2024