

**SINTESA DAN KARAKTERISASI KATALIS CaO DARI LIMBAH
CANGKANG KERANG DARAH UNTUK KONVERSI *BIO CRUDE OIL*
MENJADI *BIOGASOLINE***

TESIS

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Teknik
Pada Program Studi Magister Teknik Energi Terbarukan
Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh**



OLEH:

**AULIANI
NIM. 222110101002**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ENERGI TERBARUKAN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE**

2025