



TESIS

**KARAKTERISASI KATALIS CaO DARI TULANG SOTONG (*SEPIA SP*) UNTUK
APLIKASI KONVERSI *CRUDE PALM OIL* (CPO)
MENJADI BIODIESEL**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memenuhi Kurikulum
Pada Program Studi Magister Teknik Energi Terbarukan
Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh**

Oleh:

**NAMA : MURNI HANDAYANI
NIM : 232110101001
PRODI : MAGISTER TEKNIK ENERGI
TERBARUKAN**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ENERGI TERBARUKAN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE 2025**