



universitas
MALIKUSSALEH

TESIS

**PENINGKATAN NILAI KALOR BAHAN BAKAR PELET DARI LIMBAH
SERBUK GERGAJI MELALUI PENGGUNAAN
ASAM ASETAT PADA PROSES TOREFAKSI BASAH**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memenuhi Kurikulum Pada Program Studi
Magister Teknik Energi Terbarukan Fakultas Teknik**

DISUSUN OLEH :

**NAMA : INDAH AYU PERTIWI
NIM : 212110101013
PRODI : MAGISTER TEKNIK ENERGI TERBARUKAN**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ENERGI TERBARUKAN
JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2024**