



**TESIS**

***TECHNO-ECONOMY ASSESSMENT TERHADAP PENGEMBANGAN  
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOGAS BERBAHAN BAKU  
LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT (POME) DI KECAMATAN RANTAU  
MENGUNAKAN SOFTWARE HOMER***

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

**OLEH:**

**NURA FITRIA**

**NIM. 212110101014**

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