



universitas  
**MALIKUSSALEH**

**EFISIENSI POTENSI EKONOMIS PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA  
SURYA (PLTS) DAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU (PLTB)  
DALAM PEMANFAATAN ENERGI TERBARUKAN DI KEPULAUAN  
BANYAK ACEH SINGKIL MENGGUNAKAN *RETSCREEN EXPERT***

**TESIS**

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Magister Teknik  
Prodi Magister Teknik Energi Terbarukan Fakultas Teknik  
Universitas Malikussaleh**

**DISUSUN OLEH :**

**NAMA : FERDY HIDAYATULLAH  
NIM : 212110101016  
PRODI : MAGISTER TEKNIK ENERGI TERBARUKAN**

**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2024**