



universitas  
MALIKUSSALEH

**DAMPAK PENETRASI PEMBANGKIT ENERGI  
TERBARUKAN INTERMITEN TERHADAP HARMONISA  
DAN STABILITAS SISTEM TENAGA LISTRIK PADA  
JARINGAN DISTRIBUSI**

**TESIS**

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

**DISUSUN OLEH :**

**NAMA : ROBI KURNIAWAN  
NIM : 212110101012  
PRODI : TEKNIK ENERGI TERBARUKAN**

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