

**POTENSI PEMANFAATAN ENERGI ANGIN DI BUKIT WISATA GOA  
JEPANG KOTA LHOKSEUMAWE SEBAGAI SARANA PENERANGAN  
ALTERNATIF MENGGUNAKAN TURBIN ANGIN SUMBU  
HORIZONTAL TIGA DAN LIMA BILAH**

**TESIS**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Peyelesaian Studi  
Pada Program Magister Teknik Energi Terbarukan  
Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh**



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**Oleh:**

**PANJI AJI RIHA WIJAYANTO  
202010101004**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ENERGI TERBARUKAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
TAHUN 2023**