

**TUGAS SARJANA**  
**BIDANG KONVERSI ENERGI**

**PENGARUH JUMLAH SUDU TURBIN TERHADAP PEFORMA TURBIN CROSS  
FLOW**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan*

*Program Strata Satu (S1) Pada Jurusan Teknik Mesin*

*Fakultas Teknologi Industri*

*Universitas Bung Hatta*

**SABDA MAULANA**

**1410017211042**



**JURUSAN TEKNIK MESIN**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS BUNG HATTA**  
**PADANG**

**2019**