

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

**“STUDI PERBANDINGAN *ENERGY EFFICIENCY RATIO* PADA  
MESIN PENDINGIN KOMPRESI UAP ANTARA PENDINGIN AIR  
DAN UDARA DI KONDENSOR”**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan*

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

*Fakultas Teknologi Industri*

*Universitas Bung Hatta*

Diajukan oleh :

**IQBAL FAJRI**  
**1510017211016**



**JURUSAN TEKNIK MESIN**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS BUNG HATTA**  
**PADANG**  
**2019**