

**PERANCANGAN *PROTOTYPE*  
SISTEM *MONITORING* DAN *CONTROLLING* POMPA AIR BERBASIS  
*INTERNET OF THINGS (IOT)***

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan Strata  
Satu (S-1) Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Bung Hatta*

Oleh :

**ADRIAN FIRNANDO**

**2310017111051**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**2025**