

**PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI TEGANGAN LEBIH  
MENGUNAKAN MODUL DEEP SEA ELEKTRONIK 3110**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**MAHABBATAN ALFAJRI**  
**2010017111013**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2025**