

**PERANCANGAN SISTEM PENGISIAN BATERAI MENGGUNAKAN
MOTOR DC 12 VOLT PADA SEPEDA LISTRIK**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan

Program Studi Strata (S-1) Pada Jurusan Teknik Elektro

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Bung Hatta

Oleh

RAIHAN RAMADHAN

2010017111012



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

