

**PERANCANGAN SIMULATOR GULUNG ULANG LILITAN
MOTOR INDUKSI 3 FASA MENGGUNAKAN SOFTWARE
DELPHI
SKRIPSI**

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

Andika Syawaldi Pratama

NPM : 2010017111045



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