

**PERANCANGAN SIMULASI KONTROL PROSES PRODUKSI LINE
PADA INDUSTRI MENGGUNAKAN SOFTWARE TIA PORTAL DAN
FACTORY IO**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Studi Starta
(S1) Pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri*

Universitas Bung Hatta

Oleh:

Muhammad Iqbal
2010017111037



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