

**TUGAS SARJANA
BIDANG MANUFAKTUR**

**PERANCANGAN MESIN SPINNER VERTIKAL UNTUK
PENGERING MINYAK GORENG PADA BAHAN MAKANAN**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Bung Hatta*

Diajukan Oleh :

IKHSAN EFRIYOSE PRATAMA
0910017211001



**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2020**