

**TUGAS SARJANA
BIDANG KONTRUKSI**

**“STUDI ALIRAN AIR PADA BALL VALVE DAN BUTTERFLY VALVE
MENGUNAKAN METODE SIMULASI COMPUTATIONAL FLUID
DYNAMICS”**

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

Diajukan oleh :

NANDO DESILPA
1410017211010



**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2019**