

**TUGAS SARJANA
BIDANG MANUFAKTUR**

**“PERANCANGANALAT BENDING
PIPA STARBUS/HOLLOW (L 50mm X T 50mm X t 2mm)”**

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

Diajukan oleh :

RIO FERNANDO
1410017211095



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