

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN ALAT PRESS PADA PROSES PISTON
ROD *COMPLETE* MODEL 2DP DENGAN SISTEM PNEUMATIK
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi Jenjang Program
Diploma Tiga Pada Program Studi Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



diajukan oleh :

Firman Setiyo Nugroho
NIM: 20163020074

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019