

**UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI
INDUSTRI**



**STUDI KOMPARASI SIFAT MEKANIS PISTON ASTRA, FAITO, NPP
DAN ASSO DENGAN METODE PENGUJIAN ROCKWELL , STRUKTUR
MIKRO DAN XRF**

Disusun oleh

Nama : Moekti Anjasmoro

NPM 24415243

Jurusan : Teknik Mesin

Pembimbing : Haris Rudianto, ST., M.Eng, Ph.D

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Jenjang Sarjana Strata Satu (S1)**

Jakarta

2019