

**PERBANDINGAN JUMLAH ZAT ADITIF (*OCTANE BOOSTER*) DI  
BAHAN BAKAR TERHADAP DAYA DAN TORSI, SERTA EMISI GAS  
BUANG PADA SEPEDA MOTOR 150CC 4 TAK**



**Syarif Budi Setiawan**

**5315117254**

**Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam Mendapatkan Gelar**

**Sarjana**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2017**