

**PENGUJIAN PERFORMA TORSI MOTOR BAKAR TIPE D4BB**  
**MENGGUNAKAN ALAT UJI PRESTASI MESIN**

**Diajukan guna melengkapi sebagian syarat  
dalam mencapai gelar Sarjana Starata Satu (S1)**



Nama : MANINTING P.T SITORUS

NIM : 41317120064

Program Studi : TEKNIK MESIN

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2019**