

**ANALISIS GETARAN *PISTON-SLAP* PADA MOTOR TORAK 4 LANGKAH
HONDA ASTREA GRAND**



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**
HANDIKA BAYU KRISTIYANTO
NIM : 41314010009

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA 2019**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS GETARAN *PISTON-SLAP* PADA MOTOR TORAK 4 LANGKAH
HONDA ASTREA GRAND**



Disusun Oleh:

Nama : Handika Bayu Kristiyanto

NIM : 41314010009

Program Studi : Teknik Mesin

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH
TUGAS AKHIR PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)
FEBRUARI 2019**