

**ANALISIS KARAKTERISTIK VIBRASI KERANGKA STRUKTUR
MENGUNAKAN METODE *BUMP TEST* DENGAN KECEPATAN
PUTARAN MOTOR 200 RPM BERBASIS SOFTWARE MATLAB**



NAMA : M. SALAHUDDIN ALYUBI

NIM : 41314110094

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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS KARAKTERISTIK VIBRASI KERANGKA STRUKTUR
MENGUNAKAN METODE *BUMP TEST* DENGAN KECEPATAN
PUTARAN MOTOR 200 RPM BERBASIS SOFTWARE MATLAB**



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun Oleh:

Nama : M. Salahuddin Alyubi
NIM : 41314110094
Program Studi : Teknik Mesin

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