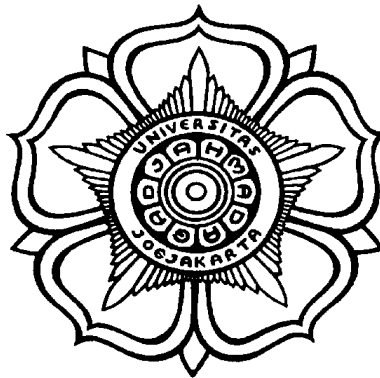


DETEKSI DAN IDENTIFIKASI KNOCK UNTUK MERANCANG PETA WAKTU PENGAPIAN OPTIMUM PADA MOTOR BAKAR OTTO



Oleh :

Augustinus Sujono

11/324053/STK/00333

PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2016

DETEKSI DAN IDENTIFIKASI *KNOCK* UNTUK MERANCANG PETA WAKTU PENGAPIAN OPTIMUM PADA MOTOR BAKAR OTTO

Disertasi untuk memperoleh
derajat Doktor dalam Ilmu Teknik Elektro pada
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Pascasarjana
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal:

Oleh :

Augustinus Sujono
11/324053/STK/00333

Lahir
Di Wonogiri