

### LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS

# EVALUASI PENERAPAN MATERIAL REQUIREMENT PLANNING PADA LOCAL PART ENGINE DIESEL 4D34 TURBO ENGINE PLANT DI PT MITSUBISHI KRAMA YUDHA MOTORS AND MANUFACTURING JAKARTA

### **FAROBY NUR FATIH**





PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR 2019

# Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

(0)

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan lapo



# Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

- 1. Saya menyatakan bahwa Laporan Aspek Khusus dengan judul "Evaluasi Penerapan Material Requirement Planning Pada Local Part Engine Diesel 4D34 Turbo Engine Plant di PT Mitsubishi Krama Yudha Motors And Manufacturing Jakarta" adalah hasil karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun.
- 2. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan mapun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di akhir bagian Laporan Akhir Aspek Khusus ini.
- 3. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2019



Faroby Nur Fatih NIM J3K216190

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang





# EVALUASI PENERAPAN MATERIAL REQUIREMENT PLANNING PADA LOCAL PART ENGINE DIESEL 4D34 TURBO ENGINE PLANT DI PT MITSUBISHI KRAMA YUDHA MOTORS AND MANUFACTURING JAKARTA

### **FAROBY NUR FATIH**



Laporan Akhir Aspek Khusus Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Pada Program Studi Manajemen Industri

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR 2019

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

(C) Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

**Bogor Agricultural University** 

Judul Laporan Akhir : Evaluasi Penerapan Material Requirement Planning Pada

Local Part Engine Diesel 4D34 Turbo Engine Plant di PT Mitsubishi KramaYudha Motors and Manufacturing

Jakarta

Nama : Faroby Nur Fatih

: J3K216190 NIM

Disetujui Oleh,

Prof Dr Ir Machfud, MS Pembimbing



Diketahui Oleh,



Ir Pramono D Fewidarto, MS Ketua Program Studi

Tanggal Lulus: 3 1 AUG 2019

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:



### **PRAKATA**

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang senantiasa memberikan nikmat, rahmat serta karunia-Nya kepada kita selaku hamba-Nya. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah bagi nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan umat-Nya yang selalu menjalankan ajarannya. Laporan Akhir Aspek Khusus ini dibuat agar dapat memberikan informasi tentang keadaan manajemen persediaan Engine Plant di PT Mitsubishi Krama Yudha Motors and Manufacturing Jakarta. Laporan ini disusun berdasarkan hasil Praktik Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan penulis dari bulan Februari sampai April 2019.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu baik moril maupun materil dalam penyusunan Laporan Akhir Aspek Khusus, diantaranya:

- 1. Prof Dr Ir Machfud, MS selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu serta saran dalam penyusunan laporan aspek khusus.
- Hendri Wijaya, STP, Msi, CPSLog selaku dosen penguji yang telah IPB (Institut Pertanian Bogor) memberikan usulan dan mengarahkan dalam perbaikan laporan.
  - Ir Pramono D Fewidarto, MS selaku Ketua Program Studi Manajemen Industri
  - dan tim dosen atas wax par impyang dibelikan / Lasin dosen atas wa
  - Orang tua dan keluarga penulis yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan baik secara materi dan non-materi.
  - Seluruh teman-teman Manajemen Industri (MNI) 53 yang saling mendukung dalam penyusunan laporan aspek khusus ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir Aspek Khusus ini masih jauh dari kesempurnaan. Baik dari pengetahuan, tata cara penulisan, pengalaman, pengetahuan dan isinya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah penulis butuhkan untuk perbaikan dan pengembangan ke arah yang lebih baik di masa depan. Semoga Laporan Aspek Khusus ini dapat berguna bagi penulis dan para pembaca.

Bogor, Agustus 2019

Faroby Nur Fatih