

LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS

EVALUASI SISTEM *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* DAN PERHITUNGAN EFEKTIVITAS MESIN PADA LINI *POWDER 2 PT BAYER INDONESIA CROP* *SCIENCE JAWA TIMUR*

RANIA FARHANA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019**



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS DAN SUMBER INFORMASI

1. Saya menyatakan Laporan Akhir Aspek Khusus Penerapan *Total Productive Maintenance* pada Lini *Powder 2* PT Bayer *Crop Science* Indonesia adalah benar karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun.
2. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir laporan ini.
3. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, September 2019



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Rania Farhana
J3K216207

 Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



EVALUASI SISTEM *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* DAN MENGHITUNG EFEKTIVITAS MESIN PADA LINI *POWDER 2 PT BAYER INDONESIA CROP* *SCIENCE JAWA TIMUR*

RANIA FARHANA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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
BOGOR
2019**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Evaluasi Sistem *Total Productive Maintenance* dan Perhitungan Efektivitas Mesin pada Lini *Powder 2* PT Bayer Indonesia *Crop Science* Surabaya Jawa Timur
Nama : Rania Farhana
NIM : J3K216207

Disetujui oleh



Rizki Lyanah
Ir Rizki Lyanah, S.P.
Dosen Pembimbing

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui



Asaf Darianto
Dr Ir Asaf Darianto, M.Eng
Dekan

Pramono D Fewidarto

Ir Pramono D Fewidarto, MS
Ketua Program Studi

Tanggal lulus: 31 AUG 2019

PRAKATA

Puji dan syukur selalu kita panjatkan kepada Allah SWT yang selalu memberikan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir Aspek Khusus ini. Laporan Akhir Aspek Khusus ini berhasil terselesaikan tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir Rizda Dwiyanti, MP yang telah mengarahkan dalam penulisan Laporan Akhir Praktik Kerja Lapangan ini.
2. Ir Pramono D Fewidarto, MS sebagai Koordinator Program Studi Manajemen Industri yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam pembuatan Laporan Akhir praktik kerja lapangan.
3. Seluruh tim dosen Manajemen Industri
4. Bapak Puji Santoso, selaku Pembimbing Lapangan atas informasi dan pengalaman yang diberikan selama Praktik Kerja Lapangan.
5. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
6. Seluruh teman-teman Manajemen Industri angkatan 53 yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungannya hingga laporan akhir ini terselesaikan dengan baik.
7. Pihak-pihak yang tidak disebutkan satu persatu yang telah membantu selama proses penulisan laporan praktik kerja lapangan.

Pembuatan Laporan Akhir praktik kerja lapangan bertujuan untuk menjelaskan maksud dan tujuan penulis secara rinci dalam melaksanakan praktik kerja lapangan dan penyusunan Laporan Akhir Aspek Khusus sebagai salah satu syarat kelulusan.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir Aspek Khusus ini belum sempurna, kritik dan saran sangatlah dibutuhkan oleh penulis untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga Laporan Akhir Aspek Khusus ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Bogor, September 2019

Rania Farhana



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies