



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS
MEMPELAJARI PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* PADA *BREAKDOWN MACHINE (BD1)* DAN *STRANDER MACHINE (S5)* DI PT MAGNAKABEL NUSANTARA BOGOR

AJENG RISYA AINUL MARDLIYYAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020

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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Akhir Aspek Khusus dengan judul Mempelajari Penerapan *Total Productive Maintenance* Pada *Breakdown Machine* (BD1) dan *Strander Machine* (S5) di PT Magnakabel Nusantara Bogor adalah benar karya penulis dengan arahan dari dosen pembimbing dan pembimbing lapang serta belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, 21 Agustus 2020

Ajeng Risya Ainul Mardliyyah
J3K116007



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© 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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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



© Hak Cipta Milik IPB, tahun 2020
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



MEMPELAJARI PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* PADA *BREAKDOWN MACHINE (BD1)* DAN *STRANDER MACHINE (S5)* DI PT MAGNAKABEL NUSANTARA BOGOR

AJENG RISYA AINUL MARDLIYYAH



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
2020**

© 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Mempelajari Penerapan *Total Productive Maintenance* Pada *Breakdown Machine* (BD1) dan *Strander Machine* (S5) di PT Magnakabel Nusantara Bogor
Nama : Ajeng Risya Ainul Mardliyyah
NIM : J3K116007

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing : Agung Prayudha, ST, MT
NIP. 2014100403

Diketahui oleh,



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Ir. Purana Indrawan, MP
NPI. 201807196707211001

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, M Ec
Sekolah Vokasi IPB NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian : 3 Juli 2020

Tanggal Lulus : 15 Agustus 2020

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.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala yang selalu memberikan karunia, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir Aspek Khusus ini. Laporan Akhir Aspek Khusus ini berhasil terselesaikan tidak terlepas dari do'a, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Agung Prayudha Hidayat, ST, MT selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dalam penulisan Laporan Akhir Praktik Kerja Lapangan ini.
2. Ibu Fany Apriliani, SE, MT selaku Dosen Penguji pada Laporan Akhir Praktik Kerja Lapangan ini.
3. Bapak Ir Purana Indrawan, MP selaku Ketua Program Studi Manajemen Industri dan seluruh tim dosen Manajemen Industri.
4. Bapak Luar Yasman Noto Wardoyo, S. Kom selaku Pembimbing Lapang yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan informasi serta mengarahkan penulis dalam penulisan laporan ini.
5. Ayahanda Ikin Mutakin dan Ibunda Ani Syawaliah selaku orang tua penulis yang selalu memberikan motivasi, do'a dan dukungan kepada penulis.
6. Seluruh rekan Manajemen Industri angkatan 53 yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis.
7. Pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

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

Bogor, 21 Agustus 2020

Ajeng Risya Ainul Mardliyyah

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.