

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN RODA MOBIL PADA
PERUSAHAAN PT.HRA**

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek Pada
Program Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh:

Nama : Akhmad Hendytia Jaya

NIM : 4161.2120.053

Program Studi : Teknik Industri

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA**

2016

LEMBAR PENGESAHAN
MANAJEMEN PEMELIHARAAN RODA MOBIL
PADA PT. HRA



Disusun Oleh:

Nama : Akhmad Henditya Jaya
NIM : 4161.2120.053
Program Studi : Teknik Industri

Mengetahui

Dosen Pembimbing

(Ir. Muhammad Kholil, MT)

Koordinator Kerja Praktek

(Ir. Muhammad Kholil, MT)

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Akhmad Hendytia Jaya
NIM : 4161.2120.053
Jurusan : Teknik Industri
Fakultas : Teknik
Judul KP : Manajemen Pemeliharaan Roda Mobil pada Perusahaan
PT.HRA

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Kerja Praktek yang telah saya buat ini merupakan hasil karya saya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan Laporan Kerja Praktek ini merupakan penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan Universitas Mercu Buana.

Demikian Pernyataan ini saya buat, dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

UNIVERSITAS Penulis,
MERCU BUANA



(Akhmad Hendytia Jaya)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Segala puji kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berbagai nikmat-Nya dan karunia-Nya untuk penulis, yang diantaranya adalah nikmat sehat serta kemudahan dalam menyusun dan menyelesaikan Laporan Kerja Praktek sehingga bisa terselesaikan tepat waktu.

Secara singkat isi dari laporan ini merupakan penggambaran kegiatan mahasiswa dalam pelaksanaan kerja praktek dan implementasi dari perkuliahan yang dilakukan di fakultas teknik industri di Universitas Mercu Buana. Serta penulis menyadari bahwa tanpa dukungan dari rekan-rekan pelaksana kerja praktek dan pihak-pihak di lapangan yang secara penuh mendukung penulis dalam penyusunan laporan ini maka laporan pun dapat terealisasi dan selesai tepat waktu. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih yang ditujukan kepada:

1. Bpk Ir. Muhammad Kholil, MT, selaku dosen pengampu mata Kerja Praktek serta Pembimbing dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini.
2. Kedua orang tua yang selalu mendukung serta memotivasi penulis dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini.
3. Rekan-rekan kelas fakultas Teknik Industri Angkatan 22.
4. Serta rekan-rekan lain yang tidak dapat penyusun tuliskan satu per satu.

Semoga amal dan kebaikan beliau-beliau mendapatkan pahala dan imbalan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis sadari, laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan setiap saran, kritik, dan masukan yang membangun dari pembaca, sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan penulis untuk bisa lebih baik lagi terhadap isi laporan ini ataupun laporan-laporan selanjutnya.

Akhir kata penulis berharap sekali semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Serta semoga Dapat menambah khasanah pengetahuan dan ilmu bagi para pembaca sekalian. Billahittaufiq walhidayah, wassalamu'alaikum wr.wb.

Jakarta, Mei 2016

Penulis



DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Bagan.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1. Sejarah Singkat Berdirinya PT.HRA.....	4
2.2. Ruang Lingkup PT HRA.....	5
2.3. Rekan dan Customer PT.HRA	5
2.4. Lokasi PT.HRA	5
2.5. Struktur Organisasi dan Manajemen PT.HRA.....	6
2.6. Jam Kerja PT.HRA.....	9
2.7. Peralatan - Peralatan di PT.HRA.....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1. Manajemen.....	12
3.1.1 Definisi Manajemen.....	12
3.1.2 Fungsi Manajemen.....	13
3.2. Pemeliharaan (Maintenance).....	15

3.2.1 Tujuan Pemeliharaan.....	16
3.2.2 Jenis Pemeliharaan.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Pengumpulan Data.....	19
4.1.1 Manajemen Pemeliharaan PT.HRA.....	19
4.1.2 Data Unit Sporing dan Balancing.....	21
4.2. Car Wheel.....	26
4.3. Analisa Hasil Pengolahan Data.....	28
4.3.1 Manajemen Pemeliharaan.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
5.1. Kesimpulan.....	29
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Workshop PT.HRA	6
Gambar 2.2 Tire Change	9
Gambar 2.3 Mesin Spooring	10
Gambar 2.4 Mesin Balancing	11



DAFTAR TABEL

		Hal
Tabel 2.1	Data Unit Entry Bulan April 2016	21
Tabel 2.2	Data Unit Entry Bulan Mei 2016	23



DAFTAR BAGAN

	Hal
Bagan 2.1 Struktur PT.HRA	8

