

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PERAWATAN SEPEDA MOTOR MATIC
PT. WAHANA ARTHA RETAILINDO



UNIVERSITAS
NAMA: LUTFI SANDI
NIM : 41311010013
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA 2016

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PERAWATAN SEPEDA MOTOR MATIC
PT. WAHANA ARTHA RETAILINDO



UNIVERSITAS
Disusun Oleh:
NAMA : LUTFI SANDI
NIM : 41311010013
Program Studi : Teknik Mesin

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH
KERJA PRAKTIK PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)
JANUARI 2016

LEMBAR PENGESAHAN

PERAWATAN SEPEDA MOTOR MATIC

PT. WAHANA ARTHA RETAILINDO



Disusun Oleh:

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

NAMA : LUTFI SANDI

NIM : 41311010013

Program Studi : Teknik Mesin

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing

Pada Tanggal: 14 Juni 2016

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

(Nurato, ST, MT)

Koordinator Kerja Praktik

(Nurato, ST, MT)

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Lutfi Sandi

NIM : 41311010013

Jurusan : Teknik Mesin

Fakultas : Teknik


Judul Kerja Praktek : Perawatan pada Sepeda Motor

Dengan ini menyatakan bahwa saya melakukan Kerja Praktek dengan sesungguhnya dan hasil penulisan Laporan Kerja Praktik yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila dikemudian hari penulisan Laporan Kerja Praktik ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Mercu Buana.


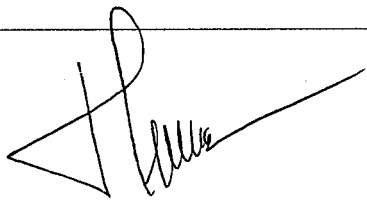
Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 09 Juni 2016



(Lutfi Sandi)

Tanda Tangan Mahasiswa:	Tanda Tangan Supervisor/ Pembimbing Lapangan:
	



DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel	v

BAB I TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

1.1 Latar Belakang Perusahaan.....	1
1.2 Sejarah Perusahaan	1
1.3 Lokasi Perusahaan	3
1.4 Visi Dan Misi.....	4
1.5 Struktur Organisasi.....	4

BAB II LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK

2.1 Tujuan	6
2.2 Waktu dan Pelaksanaan	6
2.3 Tugas dan Kewajiban.....	7
2.3.1 Disiplin Kerja.....	7
2.3.1 keselamatan.....	7
2.4 Buku Log Aktifitas Harian/Mingguan.....	8
2.5 Ringkasan Aktifitas Mingguan	9
2.5.1 Minggu Ke-1 (04 Januari s/d 08 Januari 2016).....	9
2.5.2 Minggu Ke-2 (11 Januari s/d 15 Januari 2016).....	9
2.5.3 Minggu Ke-3 (18 Januari s/d 22 Januari 2016).....	9
2.5.4 Minggu Ke-4 (25 Januari s/d 29 Januari 2016).....	9

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

3.1 Pendahuluan	10
3.2 Spesifikasi Honda Beat	11
3.3 Cara Kerja dan Sistem Transmisi Motor Matic	12

BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengertian Perawatan	14
4.2 Pengertian Sepeda Motor Matic	14
4.3 Perawatan Dan Pencegahan	15
4.4 Perawatan Berkala Sepeda Motor Matic Sistem Karbulator	16
4.5 Jenis-jenis Perawatan Sepeda Motor Matic	16
4.6 Tune up Sepeda Motor	17
4.7 Langkah – langkah Tune up	17
4.8 Analisa perawatan berkala	21
4.9 Keuntungan perawatan berkala	22
4.10 Korektif maintenance	22
4.11 Bentuk perawatan	22
4.12 Perbaikan	23
4.13 Pengetesan	23
4.14 Tips merawat motor matic	23
4.15 Masalah yang sering terjadi pada matic	25

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran.....	28
Daftar Pustaka.....	29
Lampiran A	30
Lampiran B	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gedung Perusahaan Wahana Artha Retalindo	3
Gambar 4.1 Speda Motor Matic.....	15
Gambar 4.2 Karburator	16
Gambar 4.3 Pembersihan/penyetelan Karburator	17
Gambar 4.4 Pembersih Filter Udara	18
Gambar 4.5 Pembersih Busi	18
Gambar 4.6 Pemeriksaan/penggantian Pelumas	19
Gambar 4.7 <i>Pemeriksaan Keregangan Valve</i>	20
Gambar 4.8 Pemeriksaan Tromol Rem Belakang.....	20
Gambar 4.9 Pemeriksaan Pada Rem Cakram	21
Gambar 4.10 Pemeriksaan Air Aki.....	21
Gambar 4.11 Sumbat Saluran SASS Menggunakan Busi.....	25
Gambar 4.12 Karet Vakum.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Struktur Organisasi	4
Tabel 3.1 Spesifikasi Motor Honda Beat	11

