

**PERAWATAN DAN PEMAKAIAN FORKLIFT PT. PRATAPA NIRMALA
FAHRENHEIT**



Agus Tria Mahardika

UNIVERSITAS 41312120074 S
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2016

LAPORAN KERJA PRAKTIK

PERAWATAN DAN PEMAKAIAN FORKLIFT



Nama : Agus Tria Mahardika

NIM : 41312120074

Program Studi : Teknik Mesin

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

BULAN 2016

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Agus Tria Mahardika
NIM : 41312120074
Jurusan : Teknik Mesin
Fakultas : Teknik
Judul Kerja Praktik : Perawatan dan Pemakaian Forklift

Dengan ini menyatakan bahwa saya melakukan Kerja Praktik dengan sesungguhnya dan hasil penulisan Laporan Kerja Praktik yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila di kemudian 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.

Jakarta, 08 Juni 2016



Agus Tria Mahardika

LEMBAR PENGESAHAN

PERAWATAN DAN PEMAKAIAN FORKLIFT PT. PRATAPA
NIRMALA FAHRENHEIT



Disusun Oleh:

Nama : Agus Tria Mahardika

NIM : 41312120074

Program Studi : Teknik Mesin

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing

Pada Tanggal:

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Dadang S. Permana

Koordinator Kerja Praktik

Haris Wahyudi ST, M.Sc

PENGHARGAAN

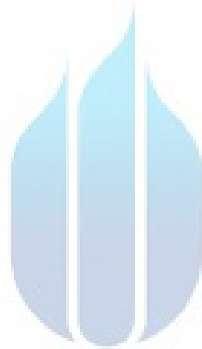
Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek di PT. Pratapa Nirmala Fahreheit dapat diselesaikan, meskipun masih sederhana dan perlu penyempurnaan.

Laporan ini disusun sekaligus menjadi persyaratan untuk menyelesaikan program studi dalam jurusan Teknik Mesin. Dengan pelaksanaan Kerja Praktek ini diharapkan agar mahasiswa mempunyai gambaran secara nyata tentang apa yang dialami oleh suatu industri dalam melakukan suatu proses produksi dan dapat memahami serta menerapkan tentang apa yang telah oleh para dosen selama ini.

Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, penulis menyadari bantuan dan peran serta berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan baik secara moril maupun secara materil dan bimbingan serta pengarahannya yang tulus. Ucapan terima kasih ini diucapkan kepada:

1. Bapak Prof. (Em.) Dr. Ing. Ir. Darwin Sebayang selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercubuana Jakarta.
2. Bapak Dadang S. Permana. Selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
3. Bapak Haris Wahyudi ST, M.Sc selaku Koordinator Kerja Praktik.
4. Anggota divisi gudang yang telah membantu saya selama proses perawatan dan pemakaian forklift.
5. Keluarga tercinta, Bapak, Ibu, Kakak, yang selalu memberikan dukungan serta doanya.
6. Teman-teman Teknik Mesin angkatan 2012 yang turut memberikan motivasi, semangat, kebersamaannya.

Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, penulis menyadari. Oleh karena itu, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Kerja Praktek ini masih dari sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun senantiasa penulis harapkan dan penulis sampaikan terima kasih. Semoga amal baik kita mendatangkan rahmat dari Allah SWT.



Jakarta, 15 Mei 2016

Agus Tria Mahardika

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

		Halaman
	LEMBAR PERNYATAAN	i
	LEMBAR PENGESAHAN	ii
	PENGHARGAAN	iii
	DAFTAR ISI	iv
	DAFTAR GAMBAR	vii
	DAFTAR TABEL	viii
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	1
1.2	Bidang Umum Perusahaan	3
1.3	Struktur Organisasi	6
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan	12
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	12
2.3	Tugas dan Kewajiban	13
2.4	Buku Log Aktivitas Harian/Mingguan	13
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	18
	2.5.1 Minggu Ke-1	18
	2.5.2 Minggu Ke-2	18
	2.5.3 Minggu Ke-3	18
	2.5.4 Minggu Ke-4	19
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	

3.1	Pendahuluan	20
3.2	Judul	21
BAB IV PELAKSAAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Alur Proses	23
4.2	Pembahasan	25
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI		
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Rekomendasi	34
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN		
A	Spesifikasi Forklift	37
B	Buku Log Kerja Praktik	40

MERCU BUANA

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar		Halaman
1.1	Peta Lokasi Perusahaan	2
1.2	Gedung Perusahaan	3
1.3	Produk Perusahaan	4
1.4	Struktur Organisasi	11
3.1	Forklift Tampak Samping	26
3.2	Forklift Tampak Belakang	27
3.3	Forklift Tampak Depan	28
3.4	Single Pilot	29
3.5	Pedal Gas, Kopling, Rem	30
3.6	Indikator	31
3.7	Fork	32
3.8	Overhead Guard	32
3.9	Battery	33



DAFTAR TABEL

No. Tabel		Halaman
1.1	Produk hasil PT. Pratapa Nirmala Fahrenheit	5
2.1	Jadwal kerja praktik	13
2.2	Buku log kerja praktik	14
3.1	Spesifikasi mesin forklift	38
3.2	Fungsi tiap-tiap komponen mesin forklift	39

