

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PROSES *TRIMMING* PT KRAMA YUDHA RATU MOTOR (KRM) *TYPE* TS 120 SS (CJM) , PULO GADUNG

Laporan Kerja Praktek Ini Di Ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Pengambilan Tugas Akhir



Nama : Nanda Agil Nugroho

NIM : 41312010035

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2015

LEMBAR PERNYATAAN



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Nama : Nanda Agil Nugroho

NIM : 41312010035

Tugas : Laporan Kerja Praktek

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Mercubuana

Dengan Tersusunnya Tugas Laporan Kerja Praktek Ini Sebagai Persyaratan Mencapai Gelar Sarjana S-1 Teknik Mesin. Dengan Ini Saya Menyatakan Bahwa Saya Mengerjakan Laporan Kerja Praktek Ini Dengan Sesungguhnya Dan Tidak Menyalin Atau Mengcopy Hasil Karya Orang Lain.

Jakarta 30 september 2015

Penulis



(Nanda Agil Nugroho)

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROSES TRIMMING PT KRAMA YUDHA RATU MOTOR
(KRM) TYPE TS 120 SS (CJM)



Nama : Nanda Agil Nugroho

NIM : 41312010035

Laporan Kerja Praktek Ini Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Kurikulum Sarjana (S1) Pada Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana

Laporan Kerja Praktek Ini Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh:

Mengetahui

Koordinator Kerja Praktek



(Nurato ST.,MT)

Dosen Pembimbing



(Nurato ST.,MT)



PT. KRAMA YUDHA RATU MOTOR

Jl. Raya Bekasi KM. 21-22 Rawa Terate - Cakung
Telp. 4602905, Fax. 4602904 P.O. Box-1321/Jakarta 13920

SURAT PANGGILAN

Nomor : 335/KP/HRD/KRM/VIII/2015

Kepada Yth :
Dr.Ing Darwin Sebayang
Koordinator Kerja Praktek
Universitas Mercu Buana

Hal : Kerja Praktek Mahasiswa/i

Bersama ini diberitahukan, bahwa nama dibawah ini :

No	Nama	NPM	Program Pendidikan	Program Studi
1	Nanda Agil Nugroho	41312010035	Strata Satu (S1)	Teknik Mesin
2	Riko Rahmat Putra	41312010008		
3	Ginta Khadir R	413120100		
4	Khemal Amirullah	41312010035		
5	Syahrul Amin	41312010016		

Diterima untuk melaksanakan kerja praktek/penelitian di PT. Krama Yudha Ratu Motor sesuai jadwal sebagai berikut :

Mulai : 01 s/d 30 September 2015

Jam Praktek Kerja : 07.10 – 16.20 WIB

Demikianlah pemberitahuan dari kami, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 25 Agustus 2015
PT. Krama Yudha Ratu Motor



MGS. Ian Anwari, ST
Manager HRPD

Catatan :

Untuk kelancaran proses kerja praktek lapangan, mohon nama yang tersebut di atas mengkonfirmasi kembali 1 minggu sebelum waktu yang telah dijadwalkan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT Sang Khalik yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul "Proses *Trimming* PT KRAMA YUDHA RATU MOTOR". Laporan kerja praktek ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat akademik dalam menempu jenjang pendidikan sarjana teknik mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya pada pihak-pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan kerja praktek maupun dalam penyusunan laporan ini hingga dapat terselesaikan dengan baik, antara lain kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis selama pembuatan laporan kerja praktek ini.
2. PT. KRAMA YUDHA RATU MOTOR beserta seluruh staf dan rekan-rekan yang selalu membantu dan meluangkan waktu ditengah kesibukannya mulai dari awal pelaksanaan KP hingga terselesainya laporan kerja praktek ini. Terima kasih atas kesempatan, kerja sama, bimbingan, pengarahan dan masukannya.
3. Dr. Ing. Darwin Sebayang selaku Kaprodi Teknik Mesin
4. Bapak Nurato ST., MT selaku pembimbing kerja praktek
5. Keluarga saya sendiri yang telah mendukung saya dalam segala hal.
6. Teman-teman IMM yang memberikan pengalaman dan masukan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu secara langsung dan tidak langsung telah memberikan dukungan moril kepada penulis.

Laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna. Makna dari itu saran dan kritik dari pembaca dapat membangun dan bermanfaat bagi penulis. Penulis berharap agar laporan kerja praktek bermanfaat bagi pembaca.

Penulis



(Nanda Agil Nugroho)

DAFTAR ISI

Cover

Lembar Pernyataan

Lembar Pengesahan

Surat Panggilan Kerja Praktek

Kata Pengantar

Daftar Isi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang.....	1
1.2	Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.2.1	Tujuan Umum.....	2
1.2.2	Tujuan Khusus.....	2
1.3	Manfaat Kerja Praktek.....	2
1.3.1	Bagi Mahasiswa.....	2
1.3.2	Bagi Perusahaan.....	3
1.4	Waktu Dan Pelaksanaan.....	3
1.5	Metode Pengumpula Data.....	3
1.6	Sistematika Penulisan.....	3
	BAB 1 Pendahuluan.....	3
	BAB 2 Sejarah Dan Profil Perusahaan.....	4
	BAB 3 Pembahasan.....	4
	BAB 4 Penutup.....	4
	DAFTAR PUSTAKA.....	4
	LAMPIRAN.....	4

BAB 2 SEJARAH DAN PROFIL PERUSAHAAN

2.1	Sejarah Perusahaan.....	5
2.1.1	Lokasi Perusahaan.....	6
2.2	Lokasi Perusahaan Kerja Praktek.....	6

2.3	Visi Dan Misi Perusahaan.....	6
2.4	Kebijakan Mutu Dan Lingkungan.....	7
	2.4.1 Kebijakan PT KRAMA YUDHA RATU MOTOR.....	8
2.5	Struktur Organisasi	8
	2.5.1 Direktur Keuangan.....	10
	2.5.2 Direktur Operasi.....	10
	2.5.3 Direktur Umum Dan Psdm.....	10
2.6	Lokasi Dan Tata Letak.....	11
BAB 3 PEMBAHASAN		
3.1	Proses <i>Trimming</i>	12
3.2	Penjelasan Tentang <i>Trimming</i>	13
3.3	SOP <i>Trimming</i> 3.....	15
3.4	Gambar Produk Jadi.....	48
BAB 4 PENUTUP		
4.1	Kesimpulan.....	49
4.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....		51
LAMPIRAN.....		52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi.....	9
Gambar 2. Lay Out.....	14
Gambar 3. Produk Jadi (Tampak Samping, Tampak Depan).....	48



DAFTAR TABEL

Tabel 1. St 1 Rh.....	15
Tabel 2. St 1 Lh.....	17
Tabel 3. St 2 Rh.....	19
Tabel 4. St 2 Lh.....	20
Tabel 5. St 3 Rh.....	22
Tabel 6. St 3 Lh.....	23
Tabel 7. St 4 Rh.....	24
Tabel 8. St 5 Rh.....	26
Tabel 9. St 5 Lh.....	27
Tabel 10. St 8 Rh.....	29
Tabel 11. St 8 Lh.....	31
Tabel 12. St 9 Rh.....	32
Tabel 13. St 9 Lh.....	34
Tabel 14. St 10.....	35
Tabel 15. St 11 Rh.....	36
Tabel 16. St 11 Lh.....	37
Tabel 18. St 12.....	39
Tabel 19. St 12 Rh.....	40
Tabel 20. St 12 Lh.....	42
Tabel 21. St 13 Rh.....	43
Tabel 22. St 13 Lh.....	44
Tabel 23. St 14.....	46

