

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PROSES PRODUKSI *PULP & PAPER* DI PT .PELITA CENGKARENG PAPER & C.o, TANGERANG

Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai tugas untuk melengkapi dan memenuhi
Syarat pengambilan Tugas Akhir Strata-1 pada Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Mercubuana



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun Oleh :

NAMA : IMAM FAOZAN

NIM : 41309110026

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2012**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA TEKNIK MESIN
PROSES PRODUKSI PAPER C.0
PT .PELITA CENGKARENG PAPER & C.0**



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

Disusun Oleh :

NAMA : IMAM FAOZAN

NIM : 41309110026

*Laporan Kerja Praktek ini Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Kurikulum Sarjana (S1)
Pada Fakultas Teknik Mesin , Universitas Mercubuana*

Laporan Kerja Praktek ini telah diperiksa dan disetujui oleh :

Mengetahui,

Kordinator Kerja Praktek


(Nandang Ruhyat, ST.MT)

Dosen Pembimbing KP


(Nandang Ruhyat, ST.MT)



P.T. Pelita Cengkareng Paper



Quality
Endorsed
Company
ISO 9001:2008
DIN No. 0823731
SAI GLOBAL



Factory I / Office : Jl. Daan Mogot Km. 18, Telp. 6190554; 6194428; 6194791; 6194826; 6197012; 6197013; 6197020; 5522592; 5523969; 5408029; 5448239. Tangerang 15122, Banten, Indonesia.
Factory II : Jl. Raya Cipeundeuy Pabuaran KM 1,8 Desa Karang Mukti Kecamatan Cipeundeuy, Kabupaten Subang.
Telp/Fax : (0260) 7613599
Marketing Fax : (62-21) 5522593; 5408028 Telex : 63797 PCP IA.
Administration Fax : (62-21) 6197021
Mail Address : P.O. Box : 4649 / Jak. Jakarta 11046 - Indonesia.
Homepage / E-mail : <http://www.pcp.co.id> / info@pcp.co.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 672/PCP/HRD/XII/2012

Hal : Surat Keterangan Praktek Kerja Lapangan

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hengky Hendratno
Jabatan : Corporate HR Manager

Dengan ini menerangkan bahwa yang tersebut dibawah ini :

Nama : Imam Faozan
NIM : 41309110026
Jurusan : Teknik Mesin
Semester : 7
Th. Akademik : ATA 2011/ 2012

Untuk memenuhi persyaratan dalam melakukan Kuliah Kerja Praktek (KKP), benar telah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan dan pengambilan data di PT. Pelita Cengkareng Paper Tangerang dari tanggal 01 Oktober 2012 sampai dengan tanggal 31 Oktober 2012 di bagian Maintenance.

Demikian surat keterangan ini, atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Tangerang, 19 Desember 2012
PT. Pelita Cengkareng Paper

PT. PELITA CENKARENG PAPER
Jl. Daan Mogot Km. 18
TANGERANG

Hengky Hendratno
Corporate HR Manager

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan pada Allah SWT atas terselesaikannya penulisan Laporan Kerja Praktek Lapangan ini. Hanya atas perkenankan-Nya saja dapat tersusun hingga selesai seperti yang telah tersaji dihadapan saudara ini.

Dalam menyusun laporan ini, penulis banyak menerima bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Sudarno S.T selaku Dept. Head Engineering Division. PT. PELITA CENGKARENG PAPER C.o
2. Bapak Dr.Ir. Abdul Hamid, M.Eng selaku kepala jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Ir. Nanang Ruyat, selaku dosen Pembimbing Praktek Kerja Lapangan yang telah memberikan bimbingan.
4. Bapak serta ibu dirumah yang segenap Kemampuan mengusahakan daya upaya serta doa beliau yang selalu penulis rasakan sebagai penumbuh semangat
5. Bapak Petrus.S Selaku Leader Engineer PT. PELITA CENGKARENG PAPER C.o
6. Kawan-kawan penulis semua dan pihak – pihak yang langsung maupun tidak telah memberikan dorongan hingga selesainya kerja praktek lapangan ini

Untuk itu selanjutnya sebagai manusia penulis mengakui bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang konstruktif demi kebaikan penulis.

Jakarta, 22 Desember 2012

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT KETERANGAN PERUSAHAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB IPENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Kerja Praktek	1
1.2 Manfaat Kerja Praktek	1
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Metode Penulisan	2
1.5 Sistematika Penulisan	2
BAB IIGAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah dan perkembangan Perusahaan	4
2.2 Ruang Lingkup Bidang Usaha	5
2.3 Letak Perusahaan	5
2.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.3.2 Struktur Organisasi	7
2.3.3 Tugas Wewenang	7
2.4. Hasil Produksi	11
2.4.1. Pemesanan	13
2.4.1.2 Strategi Pasar	13
2.4.1.3 Strategi Pemasaran	14
2.4.1.4 Bauran Pemasaran	14

BAB II PROSES PRODUKSI PULP & PAPER	16
3.1 Tahapan Proses <i>Pulp & Paper</i>	16
3.2 Bahan Baku.....	17
3.2.1 Bahan Baku Utama.....	17
3.2.2 Kapasitas Produksi.....	18
3.2.3 <i>Stock Preparation</i>	18
3.2.4 <i>Paper Machine</i>	20
3.3 Jenis Kertas yang di Hasilkan Masing-Masing Mesin.....	22
3.3.1 <i>Paper Mechine I</i>	22
3.3.2 <i>Paper Mechine II</i>	22
3.3.3 <i>Paper Mechine III</i>	23
3.3.4 <i>Paper Mechine V</i>	23
3.4 Mesin dan Peralatan Mesin yang Digunakan.....	23
3.4.1 Mesin dan Peralatan Mesin yang digunakan di <i>Stock Preparation</i>	24
3.4.2 Mesin dan Peralatan Mesin yang digunakan di <i>Paper Mechine</i>	27
3.4.3 <i>Mesin dan Material Handling</i>	31
3.4.4 Perawatan Mesin.....	32
BAB IV PENUTUP	33
4.1 Simpulan.....	33
4.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	35