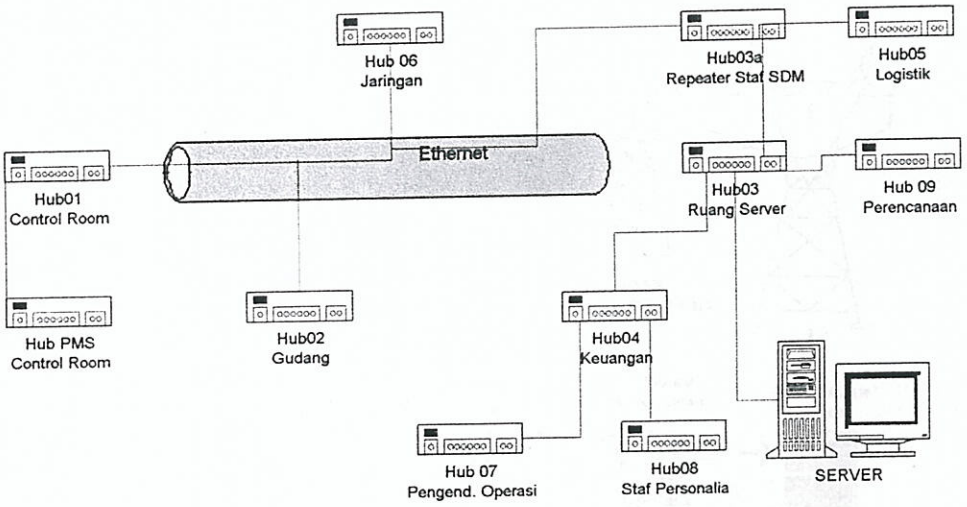
Daftar Pustaka

1. *Manual Book : Meter Elektronik ZMC, Software DG1100, Automatic Meter Reading (AMR);* LPM Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
2. *Manual Training Software DG1100 :* LPM Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.

LAMPIRAN

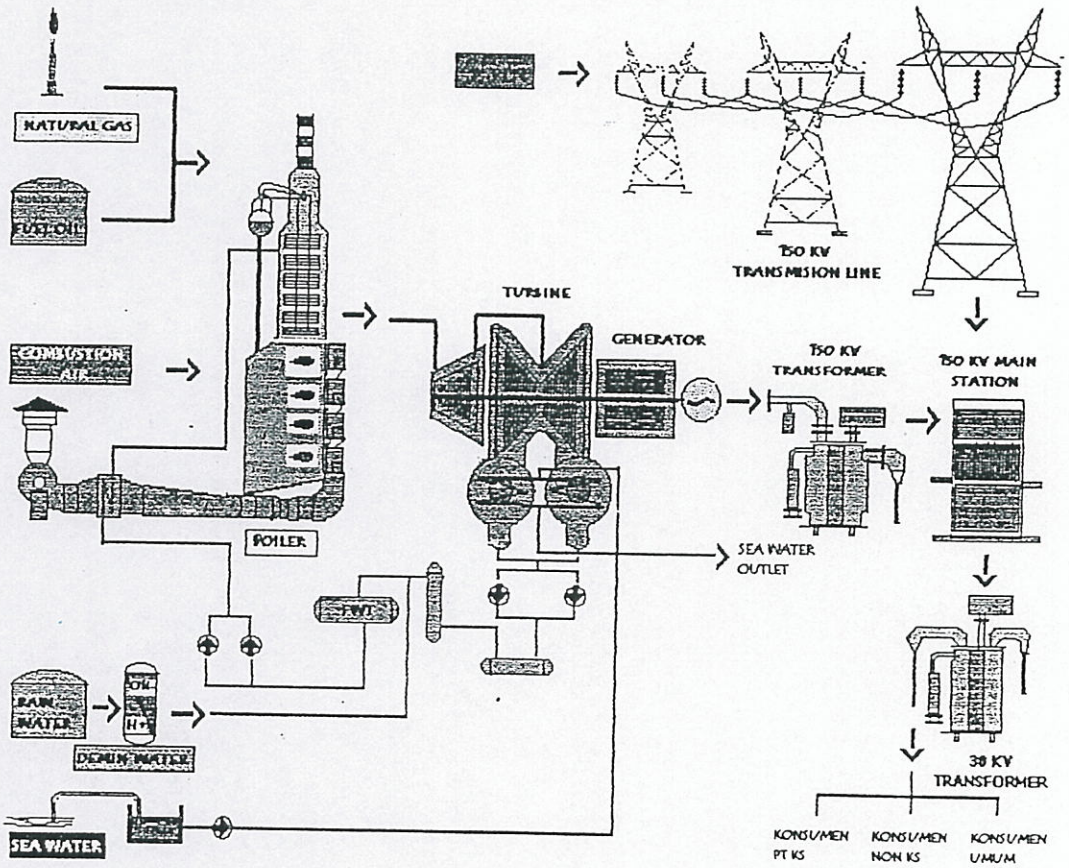
UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Local Area Network (LAN) PT. Krakatau Daya Listrik



LAYOUT JARINGAN LAN PT. KDL
Per September 2001

ALIRAN PROSES PRODUKSI ENERGI LISTRIK



Tarif Dasar Listrik di PT. Krakatau Daya Listrik

TDL untuk keperluan Industri						
No.	Gol. Tarip	Batas Daya	Biaya Beban / KVA	Batasan		Biaya Pemakaian (Rp/kwh)
1.	I-1/TR	s.d. 450 VA	26.000	Blok I	0 s.d. 30 kwh	160
				Blok II	diatas 30 kwh	395
2.	I-1/TR	900 VA	31.500	Blok I	0 s.d. 72 kwh	315
				Blok II	diatas 72 kwh	405
3.	I-1/TR	1.300 VA	31.800	Blok I	0 s.d. 104 kwh	450
				Blok II	diatas 104 kwh	460
4.	I-1/TR	2.200 VA	32.000	Blok I	0 s.d. 196 kwh	455
				Blok II	diatas 196 kwh	460
5.	I-1/TR	diatas 2,2 s.d 14 kVA	32.200	Blok I	0 s.d. 80 jam nyala	455
				Blok II	diatas 80 jam nyala	460
6.	I-2/TR	diatas 14 s.d 200 kVA	32.500	Blok WBP		K x 440
				Blok LWBP		440
7.	I-3/TM	diatas 200 kVA	29.500	Blok WBP	0 s.d. 350 jam nyala	K x 439
				Blok WBP	diatas 350 jam nyala	439
				Blok LWBP		439
8.	I-4/TT	30.000 kVA keatas	27.000			434

Catatan : Diberikan potongan sebesar 2,5% dari tagihan bulanan yang terdiri dari Biaya Beban, Biaya Pemakaian KWH dan Biaya Kelebihan KVARH

	K	Faktor perbandingan antara harga WBP dan LWBP sesuai dengan karakteristik beban kelistrikan setempat ($1,4 \leq K \leq 2$)
	WBP	Waktu Beban Puncak
	LWBP	Luar Waktu Beban Puncak
	Jam Nyala	adalah kWh perbulan dibagi dengan kVA tersambung

TDL untuk keperluan Bisnis						
No.	Gol. Tarip	Batas Daya	Biaya Beban / KVA	Batasan		Biaya Pemakaian (Rp/kwh)
1.	B-1/TR	s.d. 450 VA	23.500	Blok I	0 s.d. 30 kwh	254
				Blok II	diatas 30 kwh	420
2.	B-1/TR	900 VA	26.500	Blok I	0 s.d. 108 kwh	420
				Blok II	diatas 108 kwh	465
3.	B-1/TR	1.300 VA	28.200	Blok I	0 s.d. 146 kwh	470
				Blok II	diatas 146 kwh	473
4.	B-1/TR	2.200 VA	29.200	Blok I	0 s.d. 264 kwh	480
				Blok II	diatas 264 kwh	518
5.	B-2/TR	diatas 2,2 s.d 200 kVA	30.000	Blok I	0 s.d. 100 jam nyala	530
				Blok II	diatas 100 jam nyala	545
6.	B-3/TM	diatas 200 kVA	28.400	Blok WBP		K x 452
				Blok LWBP		452

Catatan : Diberikan potongan sebesar 2,5% dari tagihan bulanan yang terdiri dari Biaya Beban, Biaya Pemakaian KWH dan Biaya Kelebihan KVARH

	K :	Faktor perbandingan antara harga WBP dan LWBP sesuai dengan karakteristik beban kelistrikan setempat ($1,4 \leq K \leq 2$)
	WBP :	Waktu Beban Puncak
	LWBP :	Luar Waktu Beban Puncak
	Jam Nyala :	adalah kWh perbulan dibagi dengan kVA tersambung

TDL untuk keperluan Rumah Tangga						
No.	Gol. Tarip	Batas Daya	Biaya Beban / KVA	Batasan		Biaya Pemakaian (Rp/kwh)
1.	R-1/TR	s.d. 450 VA	11.000	Blok I	0 s.d. 30 kwh	169
				Blok II	diatas 30 kwh s.d. 60 kwh	360
				Blok III	diatas 60 kwh	495
2.	R-1/TR	900 VA	20.000	Blok I	0 s.d. 20 kwh	275
				Blok II	diatas 20 kwh s.d. 60 kwh	445
				Blok III	diatas 60 kwh	495
3.	R-1/TR	1.300 VA	30.100	Blok I	0 s.d. 20 kwh	385
				Blok II	diatas 20 kwh s.d. 60 kwh	445
				Blok III	diatas 60 kwh	495
4.	R-1/TR	2.200 VA	30.200	Blok I	0 s.d. 20 kwh	390
				Blok II	diatas 20 kwh s.d. 60 kwh	445
				Blok III	diatas 60 kwh	495
5.	R-2/TR	diatas 2,2 s.d 6,6 kVA	30.400			560
6.	R-3/TR	diatas 6,6 kVA	34.260			621

TDL untuk keperluan Kantor Pemerintah & Penerangan Jalan Umum					
	Gol. Tarip	Batas Daya	Biaya Beban / KVA	Batasan	Biaya Pemakaian (Rp/kwh)
1.	P-1/TR	s.d 450 VA	20.000		575
2.	P-1/TR	900 VA	24.600		600
3.	P-1/TR	1.300 VA	24.600		600
4.	P-1/TR	2.200 VA	24.600		600
5.	P-1/TR	diatas 2,2 s.d 200 kVA	24.600		600
6.	P-2/TM	diatas 200 kVA	23.800	Blok WBP	K x 379
				Blok LWBP	379
7.	P-3/TR	--	--		635

Catatan :

	K :	Faktor perbandingan antara harga WBP dan LWBP sesuai dengan karakteristik beban kelistrikan setempat (1,4 ≤ K ≤ 2)
	WBP :	Waktu Beban Puncak
	LWBP :	Luar Waktu Beban Puncak
	Jam Nyala :	adalah kWh perbulan dibagi dengan kVA tersambung

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA – FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JL.Dipati Ukur No.114 – 116 Bandung 40132

No. : **092/KP/FT-IFS1/UNIKOM/IV/2003**
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Kerja Praktek**

Kepada Yth.
PT KRAKATAU DAYA LISTRIK
JL. Raya Anyer Ciwandan PO BOX 156
Cilegon 42435

Dengan Hormat,

Kami Universitas Komputer Indonesia, dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu dapat kiranya menerima mahasiswa/I Kami berikut ini :

NO	NIM	NAMA	PROGRAM STUDI
1	10100081	MERIO RESHI E	S-1
2	10100119	HERIYANTO	S-1

Untuk melaksanakan kerja praktek di Instansi /Perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin.
Pelaksanaan kerja praktek mahasiswa/I Universitas Komputer Indonesia disesuaikan dengan jadwal yang ditentukan oleh perusahaan Bapak/Ibu pimpin (± 1 bulan).
Dengan permohonan kami, atas bantuan dan perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Prof.Dr.Ir.Prayoto,M.Sc

Tembusan :
1.Ketua Jurusan Teknik Informatika

P.T KRAKATAU DAYA LISTRIK
(KRAKATAU STEEL GROUP)

Kantor : Jl. Raya Anyer Ciwandan PO BOX 156,
CILEGON 42442 INDONESIA
Telp. : (0254) 395825, 398811, 398812, 371330 Fax. (0254) 395826

Nomor :238/ DL.02.01/SDM / KDL/VII/2003
Lampiran : -
Perihal : ***Praktek Kerja Lapangan / Penelitian***

Kepada Yth.
Pimpinan
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
Dengan hormat,

Berdasarkan surat saudara No: 092/KP/FT-IFS1/UNIKOM/IV/2003, tanggal April 2003 mengenai Permohonan Praktek Kerja Lapangan / Penelitian maka dengan ini kami bersedia menerima mahasiswa / siswa dari " UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA " sejumlah 2 (dua) orang untuk praktek kerja / mengadakan penelitian di PT. Krakatau Daya Listrik, dengan data sebagai berikut :

NO	NO.INDUK	NAMA	JURUSAN
1	10100081	Mario Reshi E	Komputer
2	10100119	Heriyanto	Komputer

Tanggal mulai Praktek Kerja Lapangan : **28-7-2003 s/d 26-8- 2003**
dengan ketentuan sebagai berikut:
1. Pas photo 2 (Dua) lembar, ukuran 3 x 4
2. Praktikan tidak bisa digantikan oleh orang lain.

Demikian disampaikan, atas perhatian yang diberikan diucapkan terima kasih.

Mengetahui
DINAS PO. SDM

DR. Totok S, MM, MBA, MSc
Kepala

Cilegon, 02 Juli 2003
Seksi Pengembangan SDM

Drs. Encep Chudori
Kepala

Cc.: Mohon di antar oleh guru sekolah
Arsip

PT. KRAKATAU DAYA LISTRIK

(KRAKATAU STEEL GROUP)

Kantor : Jl. Raya Anyer Clwandan PO BOX 156, Cilegon 42442 INDONESIA

Telp. : (0254) 208811, 208812, 371200, 374005, Fax. (0254) 395826

PENGUKUHAN PRAKTEK KERJA

Program Nomor

DL.02.01 / SDM / /

Kepada Yth,

Kadiv perencanaan

Kami sampaikan rencana kerja praktek praktikan :

Nama HERIYANTO

Nomor Induk 10100119

Mahasiswa / Siswa Universitas Komputer Indonesia

Jurusan Komputer

Bidang Praktek

Tujuan Praktek Melengkapi Data Sekolah

Mohon Konfirmasinya

Dengan sangat menyesal tidak dapat diterima ;
Alasan :

- ☐ Tenaga pembimbing terbatas
- ☐ Tempat dan tugas Terbatas
- ☐ _____

Dapat diterima menjadi Praktikan
Dengan catatan :
Waktu tgl. 28-7 s/d 26-8-2003
1 _____
2 _____

DR.TOTOK.S
Kadis Personalia
PO.SDM

Ir.Tyas Waskito
Kadiv perencanaan

Demikian atas kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Cilegon, 01-07-2003 19 ___

Mengetahui,
DIVISI SDM & UMUM

KARKONO.SE
Kepala

DAFTAR HADIR

BULAN KE :

TGL	I	II	III
1		✓	
2		–	
3		–	
4		✓	
5		✓	
6		✓	
7		✓	
8		✓	
9		–	
10		–	
11		✓	
12		✓	
13		✓	
14		✓	
15		✓	
16		–	
17		–	
18		–	
19		✓	
20		✓	
21		✓	
22		✓	
23		–	
24		–	
25		✓	
26		✓	
27			
28	✓		
29	✓		
30	✓		
31	✓		
TTL			

PT KRAKATAU DAYA LISTRIK
(KRAKATAU STEEL GROUP)
Kantor : Jl. Raya Anyer Ciwandan PO BOX 156
CILEGON 42442 INDONESIA
Telp. : (0254) 395825, 398811, 398812, 371330 Fax. (0254) 395826

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan pelaksanaan Kerja Praktek ini telah diterima dan disyahkan

Pada hari SELASA ...tanggal 26 - AGUSTUS - 2003

Mengetahui,

Kadiv Perencanaan

Ir. Tyas Waskito. MSc

Pembimbing I

Ir. Mahpud
Kadis Prc. Listrik dan Instrumen

Pembimbing II

Wiyono
Teknisi

PT KRAKATAU DAYA LISTRIK
(KRAKATAU STEEL GROUP)
Kantor : Jl. Raya Anyer Ciwandan PO BOX 156
CILEGON 42442 INDONESIA
Telp. : (0254) 395825, 398811, 398812, 371330 Fax. (0254) 395826

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan pelaksanaan Kerja Praktek ini telah diterima dan disyahkan

Pada hari SELASA ..tanggal 26 - AGUSTUS - .2003

Mengetahui,

Kadiv SDM dan SEKPER

PT KRAKATAU DAYA LISTRIK
KRAKATAU STEEL GROUP

26 - 03
8

Karkono

PT KRAKATAU DAYA LISTRIK
(KRAKATAU STEEL GROUP)
Kantor : Jl. Raya Anyer Ciwandan PO BOX 156
CILEGON 42442 INDONESIA
Telp. : (0254) 395825, 398811, 398812, 371330 Fax. (0254) 395826

SURAT KETERANGAN

Nomor 285 / SK/PKL/POP-SDM/KDL/IX/ 2003.

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

NAMA	**: HERIYANTO**
N I S	**: 10100119**
SISWA/MAHASISWA	**: UNIKOM**
JURUSAN	**: T.INFORMATIKA**

Telah mengikuti Program PKL di PT. Krakatau Daya Listrik, selama : 21 (dua puluh satu) hari kerja, dari tanggal 28-**07- 2003 s/d 26-8-2003**

Dengan Nilai :

" BAIK "

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

KADIS PO. SDM

DR.T.SUHARDIANTO
Kepala

Cilegon, 16 SEPTEMBER 2003

AHLI P. PENGEMBANGAN SDM

DRS. ENCEP CHUDORI
Kepala

PT KRAKATAU DAYA LISTRIK
KRAKATAU STEEL GROUP

File : C\Mydoc\Word\SRTKETPKL

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

KAMPUS I : JL DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2503054, 2508805 BANDUNG 40132

PENILAIAN KERJA PRAKTEK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa/i	: Heriyanto
NIM	: 10100119
Jurusan	: Teknik Informatika
Nama Perusahaan	: P.T KRAKATAU DAYA LISTRIK
Alamat Perusaahan & Telepon	: Jl. Raya Anyer Ciwadan PO BOX 156 Cilegon 42442 INDONESIA (0254) 395825, 398811, 398812, 371330 Fax. (0245) 395826
Waktu Kerja Praktek	: 28 - Agustus - 2003 s/d 26 - September - 2003
Nama Pejabat Penilai	: Ir. Mahpud
Jabatan	: Kadis Perencanaan Listrik dan Instrumen

No	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEK PRESTASI
1	Disiplin Dalam Kerja	75	B.
2	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	82	A
3	Prestasi Kerja	70	B.
4	Inisiatif	80	A.
5	Kepribadian	80	A

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

"SISTEM PEMANTAUAN PELANGGAN BESAR"

Komentar Pejabat Penilai Atas Kerja Mahasiswa/i UNIKOM

.....

.....

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
80 ≤ NA ≤ 100	A	Sangat Baik
70 ≤ NA ≤ 79	B	Baik
55 ≤ NA ≤ 69	C	Cukup
41 ≤ NA ≤ 54	D	Kurang
0 ≤ NA ≤ 40	E	Buruk

Cilegon, ... Oktober 2003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan S.Si
NIP. 4127 70 06 003

Koordinator Kerja Praktek

PT KRAKATAU DAYA LISTRIK
KRAKATAU STEEL GROUP

Ir. Mahpud
(Nama, Tanda Tangan & Cap)