LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DINAS PEMELIHARAAN PT PUPUK KUJANG
CIKAMPEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat mengikuti Mata Kuliah
Kerja Praktek di Jurusan Teknik Informatika
Program strata satu.

Disusun oleh :

Budi Yasa (10100333)

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK.
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2004

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : **Budi yasa**

Nim : **10100333**

Judul : **Dinas Pemeliharaan PT Pupuk Kujang**

Laporan Kerja Praktek Ini telah disetujui dan disahkan oleh :

Bandung, **2004**

Pembimbing Kerja Praktek

Ir. Anwari

NIP. 1000 12392

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan S.SI

NIP. 41277 006 010

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DINAS PEMELIHARAAN PT PUPUK KUJANG

Telah diterima dan disahkan pada tanggal Agustus 2004

Oleh :

Pembimbing Kerja Praktek

Ir. Anwari

NIP. 1000 12392

Pembimbing Jurusan

Bambang Siswoyo, Ir

NIP. 41277 006 010

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan S.SI

NIP . 412770 006 003

Lembar Ucapan Terima Kasih

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat segala rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyelesaikan Kerja Praktek dan penyusunan laporan ini. Dalam kesempatan ini, atas segala bimbingan, pengarahan dan bantuan yang diberikan kepada kami baik selama pelaksanaan kerja praktek maupun pada saat penyusunan laporan ini, kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang besar kepada :

1. Bpk. Ir. Eddy Suryanto Soegoto M. Sc, Rektor Universitas Indonesia
2. Bpk.. Budhi Irawan S. Si, Ketua jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia
3. Bapak Imron beserta keluarga yang telah bersedia menampung kami selama pelaksanaan kerja praktek berlangsung.
4. Bpk Ir. Anwari selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek di PT Pupuk Kujang yang telah memberikan penjelasan dan keterangan di lapangan.
5. Bapak Abdul Halim selaku kepala seksi dinas pemeliharaan unit utility.
6. Bapak Ulung Suryana selaku kepala seksi dinas pemeliharaan unit amonia.
7. Bapak Siswadi Santoso selaku kepala seksi dinas pemeliharaan unit urea.
8. Bapak Wiwit yang telah memberikan petunjuk penyusunan laporan ini.
9. Bapak Tjarmadi, Bapak Jaja, Bapak Andri, selaku staf dinas pemeliharaan unit utility.
10. Bapak Dede, Bapak Anang, Bapak Sunardi selaku staf dinas pemeliharaan unit amonia.
11. Bapak Salim beserta keluarga yang telah menampung kami dalam penyusunan laporan ini.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Lembar Pengesahan I i
Lembar Pengesahan II ii
Lembar Ucapan Terima Kasih iii
Kata Pengantar iv
DAFTAR ISI v
BAB I PENDAHULUAN 1
1. 1.Selintas Sejarah Perusahaan 1
1. 2. Proses Produksi 1
1. 3. Unit - Unit Produksi 2
1. 4. Pengolahan Air Buangan 4
1. 5. Administrasi Keuangan 4
1. 6. Fasilitas Perusahaan 5
1. 7. Pengembangan 5
1. 8. Pertimbangan Pemilihan Obyek 7
BAB II TINJAUAN POMPA SENTRIFUGAL 8
BAB III POMPA SENTRIFUGAL TIPE U-GA 409 AB 22
3. 1. Latar belakang masalah 22
3. 2. Spesifikasi pompa 22
3. 3. Perawatan dan Perbaikan 25
3. 4. Inspeksi Komponen 26
BAB IV SISTEM PEMELIHARAAN PT PUPUK KUJANG 28
BAB IV PENUTUP 35
DAFTAR PUSTAKA 36
LAMPIRAN 37


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM