PROSES PRODUKSI SUBRAK PA 1 KW UHF DI PT.LEN INDUSTRI (PERSERO)

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan pada jurusan
Manajemen Informatika Program Strata-1 Fakultas Teknik
Universitas komputer Indonesia

OLEH
Ahadian (1.05.00.154)
Budi Jainudin (1.05.00.128)

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

2003

PROSES PRODUKSI SUBRAK PA 1 KW UHF

DI PT.LEN INDUSTRI (PERSERO)

LAPORAN KERJA PRAKTEK

OLEH

Ahadian (1.05.00.154)

Budi Jainudin (1.05.00.128)

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

Disetujui,

Pembimbing Jurusan,

Rina Kurniawati S.kom
NIP.4127 70 26 004

Pembimbing Lapangan,

Ir.Susilo Haryanto
Kabag QC & Rekayasa

QUALITY CONTROL
PASSED
LEN

Mengetahui
Ketua Jurusan MI

UNIVERSITAS KOMPUTER
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Citra Noviyasari S.si MT
NIP 4127 70 26 009

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah S.W.T atas rahmat dan ridha-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktek kerja ini.

Penulisan laporan ini diajukan sebagai salah satu persyaratan kelulusan studi pada jurusan Manajemen Informatika program Strata-I Fakultas Teknik Universitas komputer Indonesia.

Dalam penulisan laporan ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik dari segi materil ataupun spirituil dari berbagai pihak dan dalam kesempatan ini juga, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih.

Pertama-tama penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada orang tua yang tidak lupa selalu menyertakan do'a-nya dalam setiap langkah penulis dan selalu memberikan dorongan untuk terus melangkah, dan juga untuk seluruh keluarga, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.

Dalam kesempatan ini pula penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih atas bantuannya kepada yang terhormat :

1. Ibu Rina Kurniawati S.kom, selaku dosen pembimbing dan wali kelas yang telah memberikan bimbingan sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Citra Noviyasari S.si,MT, selaku sekertaris jurusan Manajemen Informatika.
3. Seluruh Staf pengajar jurusan Manajemen Informatika.

4. Bapak Ir. Susilo Haryanto, selaku pembimbing di PT.LEN INDUSTRI (PERSERO), atas bimbingan yang diberikan selama penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.
5. Pak Ahmad Syafei, pak Tri Prapto, pak Richard dan pak Sutarto atas bimbingan dan bantuan yang telah diberikan pada penulis di PT.LEN INDUSTRI.
6. Seluruh Staf bagian produksi PT.LEN INDUSTRI (PERSERO).
7. Semua pihak dan rekan-rekan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari laporan praktek kerja ini masih jauh dari sempurna, akan tetapi penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, Oktober 2003

Penulis

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....iii

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang.....1

1.2 Maksud dan Tujuan.....2

1.3 Metodologi Kerja Praktek.....2

1.4 Lokasi dan Waktu.....3

1.5 Sistematika Penulisan.....3

BAB II LANDASAN TEORI.....5

2.1 Proses Produksi.....5

2.2 Perencanaan dan Pengendalian Produksi.....6

2.3 Perencanaan Produksi.....7

2.4 Pengendalian Produksi.....8

2.5 Penjadwalan Produksi.....8

2.6 Kriteria Optimalitas Dalam Penjadwalan.....9

BAB III PELAKSANAAN HASIL KERJA PRAKTEK.....10

3.1 Sejarah Perusahaan.....10

3.2 Strukur Organisasi.....11

3.3 Proses Kerja Praktek.....22

3.4 Analisis Kerja Praktek.....23

3.4.1 Subrak.....23

3.4.2 Tahap Proses Produksi Subrak..... 24

3.4.3 Jasa / Sub Kontrak..... 25

3.4.4 Proses Pengerjaan per / *Part* 25

3.4.5 Seputar Alat Bantu.....32

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... 34

4.1 Kesimpulan..... 34

4.2 Saran..... 35

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN