SISTEM PENGOLAHAN ARSIP SURAT SERTIFIKAT TABEL VOLUME TANGKI PADA DIREKTORAT METROLOGI BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam
Menyelesaikan Program Pendidikan Strata Satu (S1)
Jurusan Manajemen Informatika
Universitas Komputer Indonesia

OLEH:
DWI FERNADI
10500175

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2003

SISTEM PENGOLAHAN ARSIP SURAT SERTIFIKAT TABEL VOLUME TANGKI PADA DIREKTORAT METROLOGI BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DI DIREKTORAT METROLOGI

OLEH:
DWI FERNADI
10500175

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Kerja Praktek

DIREKTORAT METROLOGI
BANDUNG

Pembimbing	Kepala Sub Direktorat Teknik Kemetrologian
Indra Wijayanto, ST.	**Djainul Arifin, SH.**

SISTEM PENGOLAHAN ARSIP SURAT SERTIFIKAT TABEL VOLUME TANGKI PADA DIREKTORAT METROLOGI BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DI DIREKTORAT METROLOGI

OLEH:
DWI FERNADI
10500175

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Kerja Praktek

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

Pembimbing

Wahyuni , S. Si

Ketua Jurusan
Manajemen Informatika

Citra Noviyasari, S.Si, MT

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan yang berjudul Sistem Pengolahan Arsip Surat Sertifikat Tangki Pada Direktorat Metrologi Bandung.

Penulisan laporan yang ditunjang dengan praktek kerja lapangan ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan Strata satu (S1) jurusan Manajemen Informatika pada Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini tidak luput dari kekurangan yang disebabkan oleh kekurangan dan keterbatasan penulis. Atas dasar itu penulis berharap kritik serta saran yang sifatnya membangun untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

Dalam penulisan laporan ini penulis mendapatkan dorongan dan bantuan dari berbagai pihak baik berupa moril maupun material untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Yth Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia
2. Yth Ibu Citra Noviyasari, S.Si, MT selaku ketua jurusan Manajemen Informatika pada Universitas Komputer Indonesia
3. Yth Ibu Wahyuni, S.Si Selaku Dosen Wali sekaligus Dosen pembimbing
4. Yth Bapak Gunaryo, SH. Selaku Direktur Direktorat Metrologi
5. Yth Bapak Djainul Arifin. SH, selaku Kepala Seksi Sub Direktorat Teknik Kemetrologian.

6. Yth Bapak Sairi Saleh dan Indra Wijayanto Selaku pembimbing praktek kerja lapangan di Direktorat Metrologi.
7. Yth Seluruh Staf dan Karyawan Direktorat Metrologi.
8. Yth Seluruh Dosen dan Staf di Universitas Komputer Indonesia
9. teman-teman semua yang telah membantu penulisan dalam penyusunan laporan ini.
10. Yth Kedua Orang tua dan seluruh keluarga

Penulis mengucapkan terima kasih semoga laporan ini berguna bagi penulis pada khususnya dan para pembaca laporan ini pada umumnya.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga amal yang baik yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpa dari Allah SWT. Amin.

Bandung, Oktober 2003

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud 3

1.3.2. Tujuan 3

1.4 Metode dan Teknik Pengumpulan Data 4

1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek 4

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Definisi Sistem Informasi 6

2.2 Arti dan Fungsi Surat 7

2.2.1 Pengertian Surat 7

2.2.2 Fungsi Surat 8

2.3 Pengertian Administrasi 8

2.4 Ruang lingkup Kegiatan Administrasi 7

2.5 Konsep Dasar Prorgram Microsoft Excel 11

BAB III TINJAUAN PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Metrologi 12

3.1.1 Sejarah singkat Direktorat Metrologi 12

3.1.2 Perkembangan Metrologi di Indonesia 14

3.1.3 Struktur Organisasi 15

3.1.4 Uraian Tugas dan Fungsi 16

3.2 Pembahasan 18

3.2.1 Sistem Pengolahan Arsip Pada Sub Direktorat Teknik kemetrologian 19

3.2.2 Proses Pengolahan Arsip Tangki Pada Sub Direktorat Teknik kemetrologian 21

3.2.3 Kendala Yang Dihadapi Dalam Sistem Pengolahan Arsip Tangki Pada Sub Direktorat Teknik Kemetrologian 22

3.3 Analisa Masalah 23

3.3.1 Tinjauan Sistem Lama 23

3.3.2 Tinjauan Sistem Baru 23

3.4 Tugas dalam kerja praktek 24

3.5 Hasil Kerja Praktek 24

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan 25

4.2 Saran 26

DAFTAR PUSTAKA 27

LAMPIRAN 28