SISTEM KOMPUTERISASI DAFTAR LEMBUR PADA DEPARTEMEN MUTU DIVISI SENJATA PT. PINDAD (Persero)

PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Pada Program Pendidikan Diploma III
Jurusan Ahli Komputer Manajemen Pemasaran

Oleh :
DEDI MULYADI
NIM : 32397028

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
BANDUNG
2000

LEMBAR PENGESAHAN I

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan

Pada Program Pendidikan Diploma III

Jurusan Manajemen Pemasaran

Menyetujui :
Pembimbing dan Ketua Jurusan
Manajemen Pemasaran IGI

(Ahmad Iskandar Z, SE., MBA)

Mengesahkan :
Ketua IGI

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc)

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE

BANDUNG

2000

LEMBAR PENGESAHAN II

TUGAS AKHIR

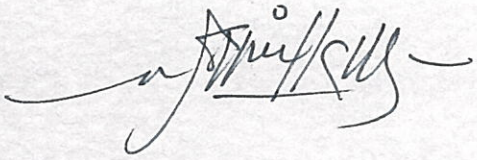
Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan

Pada Program Pendidikan Diploma III

Jurusan Manajemen Pemasaran

Mengesahkan :

Penguji I :

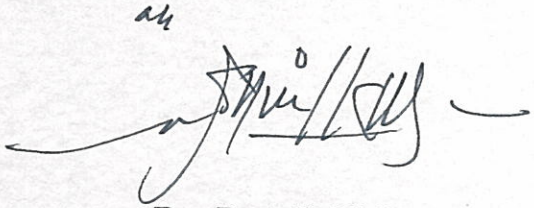


(Ahmad Iskandar Z, SE., MBA)

Penguji II :

(Trustorini Handayani, SE)

Penguji III :



(Drs. Rustadi, MM)

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE

BANDUNG

2000

LEMBAR PENGESAHAN III

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan

Pada Program Pendidikan Diploma III

Jurusan Manajemen Pemasaran

Mengetahui :

PT. PINDAD (Persero)
An. Kepala Divisi Senjata
Kadep Mutu

(Ir. S. Rooskartono)

Pembimbing I
di
PT. PINDAD (Persero)

Pupu Saepudin
Kasubdep Q. System

Pembimbing II
di
PT. PINDAD (Persero)

Edi Kartono
Staf Subdep Q. System

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE

BANDUNG

2000

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim.

Puji dan syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga Tugas Akir ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Penyusunan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sidang kelulusan guna menyelesaikan studi program Diploma-III, dengan judul " Sistem Komputerisasi Daftar Lembur Pada Departemen Mutu Divisi Senjata PT. PINDAD (Persero) Bandung".

Penyusun menyadari masih banyak kekurangan-kekurangan pada Tugas Akhir ini , baik secara tehnis maupun materi yang disajikan . Oleh karena itu penyusun tidak menutup kritik dan saran positif dari para pembaca untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Penyusunan Tugas Akhir ini juga tidak luput dari bantuan berbagai pihak, maka sudah sepatutnya penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bpk. Ir. Eddy Suryanto Soegoto M.Sc., selaku Direktur IGI-LPKIG yang telah memberikan fasilitas-fasilitas yang cukup baik selama proses belajar mengajar.
2. Bpk. Ahmad Iskandar Z. SE., MM., selaku ketua jurusan dan pembimbing yang telah banyak memberi pengarahan selama penyusunan Tugas akhir ini.
3. Para Dosen yang telah memberikan ilmunya, semoga bermanfaat.
4. Bpk. Pupu Saepudin dan Bpk. Edi Kartono di Departemen Mutu Divisi Senjata PT. PINDAD (Persero) Bandung.

5. Ayah-Bunda tersayang yang telah banyak memberikan pengorbanan dan dukungan, baik material dan spiritual kepada penyusun.
6. Temen-temen yang baik seperti frozen@bdg.centrin.net.id, gesek79@rileks.com aseptjs@rileks.com, samy2k@rileks.com, dot@rileks.com, granat@rileks.com, bows@rileks.com, princ355@mailexite.com, egg_ice@hotmail.com, haciw_2000@mailcity.com, viet, *0818616732 or (021)5303586,* icecream@rileks.com, ranafi2000@rileks.com, yang punya Homepage di www.geocities.com/squadra_79, *kentos, kum + yant, very, plant + mey* dan buat anak MP angkatan '97..

Bandung, 11 September 2000

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

ABSTRAKSI vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Maksud dan Tujuan 2

1.3 Metode Penelitian 3

1.4 Pembatasan Masalah 3

1.5 Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Sistem 5

2.1.1 Jenis-jenis Sistem 6

2.1.2 Sistem Database 7

2.1.3 Model Umum Suatu Sistem 9

2.2 Pengertian Komputer 9

2.2.1 Komponen-komponen Suatu Komputer 10

2.3 Pengertian Lembur 16

BAB III DATA HASIL PENELITIAN

3.1 Sejarah Singkat Berdirinya PT. PINDAD (Persero) 17

3.2 Struktur Organisasi PT. PINDAD (Persero) 20

3.3 Tugas Dan Kewajiban Personil Perusahaan 21

PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

3.4 Tujuan Utama PT. PINDAD (Persero) 29

3.5 Produk Yang Dihasilkan 29

3.6 Struktur Organisasi Departemen Mutu Divisi Senjata 31

3.7 Misi dan Visi Departemen Mutu Divisi Senjata 32

3.8 Sistem Komputerisasi Pada Departemen Mutu Divjat 33

BAB IV ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN

4.1 Analisis Masalah 34

4.2 Kelemahan Dan Kekurangan Sistem Lama 35

4.3 Kelebihan Dari Sistem Yang Baru 35

4.4 Sistem Yang Akan Dibangun/dikembangkan 35

4.5 Program Yang Digunakan 37

4.5.1 Diagram Alir Sistem Daftar Lembur 40

4.5.2 Struktur / Susunan Program 41

4.6 Rancangan Sistem 43

4.6.1 Struktur File Database 43

4.7 Menjalankan Program 45

4.8 Membuat Tabel 47

4.9 Membuat Query 49

4.10 Membuat Form Lembur 51

4.11 Membuat Form Menu 53

4.12 Membuat Reports 56

4.13 Rancangan Output 59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 60

5.2 Saran 61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

ABSTRAKSI

Diera kemajuan teknologi ini, komputer banyak sekali dipergunakan sebagai penyelamat organisasi dan sebagai penolong manusia dalam menyelesaikan masalah. Dengan bantuan alat komputer, maka informasi akan diperoleh dengan cepat dan tepat dengan demikian efektivitas kerja akan berjalan lebih baik.

Devartemen Mutu Divisi Senjata PT. PINDAD (Persero) mempunyai misi dan visi yaitu untuk mendukung pelaksanaan produksi yang sesuai dengan kebutuhan serta membuat produk yang berkualitas yang dapat diandalkan untuk bersaing dipasaran, didalam pencapaian misi dan visi tersebut tidak terlepas dari sistem komputerisasi yang handal. Hal ini yang menjadikan penelitian penyusun dan menuangkannya dalam bentuk Tugas Akhir yang menguraikan tentang sistem komputerisasi daftar lembur pada Departemen Mutu Divisi Senjata PT. PINDAD (Persero) Bandung.

Secara teoritis penyusun menggunakan teori Gordon B. Davis yang membahas beberapa tujuan dari pada sistem informasi manajemen, dengan teori inilah penyusun menganalisa apakah sistem inforasi manajemen ini sudah dilaksanakan dengan baik dan benar sehingga tujuan dari pada sistem informasi manajemen dapat tercapai.

Metode deskriptif analis adalah metode yang dipakai penyusun, dengan teknik pengumpulan data melalui studi kepustakaan, observasi pada objek penelitian, serta wawancara. Dari hasil analisis yang penyusun lakukan ternyata

sistem pengupahan khususnya untuk menghitung upah lembur menggunakan program yang sangat sederhana sekali.

Pada penyusunan Tugas Akhir ini, penyusun mencoba mengusulkan sistem upah lembur dengan menggunakan program *Miccrosoft Access* didalam memecahkan masalah tersebut. Adapun kelebihan dari pada program yang baru ini adalah sebagai berikut :

1) Fasilitas sub data sheets baru memungkinkan untuk melihat record yang berkaitan dengan sebuah data sheet.
2) Dilengkapi dengan tool web yang lebih canggih.
3) Dapat mengoprasikan secara langsung dari database Access untuk membuka dan browse halaman web yang menunjukan data access.