PENGELOLAAN DATA PELATIHAN DAN PEMAGANGAN PADA DINAS TENAGA KERJA KOTA BANDUNG Di Jln. RAA Martanegara No. 4 Bandung

Laporan Kerja Praktek

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Matakuliah Kerja Praktek
Program Starata Satu Jurusan Manajemen Informatika

Oleh:

Asep Nano	NIM. 10506438
Riyadhi Ferdiansyah	NIM. 10504834

Bandung,…….. 2009

Pembimbing Jurusan,	Pembimbing Lapangan,
Wahyu Nurjaya W.K, ST, M.Kom	Drs. Taswin
NIP. 4127. 70. 26.	NIP. 19560601 198503 1 011

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dadang Munandar, S.E., M.Si.
NIP. 4127. 70. 26. 019

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT berkat Rahmat dan Hidayah_NYA penulis dapat menyelesaikan laporan hasil kerja praktek yang telah dilaksanakan di Dinas Tenaga Kerja Kota Bandung jln RAA Martanegara No. 4 Bandung yang berjudul **" PENGELOAAN DATA PELATIHAN DAN PEMAGANGAN PADA DINAS TENAGA KERJA KOTA BANDUNG"** Adapun tujuan disusunnya laporan ini sebagai syarat untuk menyelesaikan Mata Kuliah Kerja Praktek Program Starata Satu (S1) Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun laporan ini tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang di alami penulis, namun berkat bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak akhirnya laporan ini dapat di selasaikan.

Dengan hati ikhlas, penulis mengucapkan rasa syukur dan terima kasih serta penghargaan yang tidak terhingga sedalam-dalamnya.

1. Bapak Ir. Eddi Soeryanto Soegoto,M.Sc. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Prof. Dr. Ir Ukun Sastraprawira, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dadang Munandar, S.E., M.Si Selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
4. Bapak Wahyu Nurjaya WK, ST, M.Kom selaku Dosen Wali dan pembinmbing.
5. Drs Taswin selaku pembimbing kerja praktek.

6. Seluruh Dosen Pengajar, Staf dan Karyawan Universitas Komputer Indonesia.
7. Seluruh Staf dan Karyawan Dinas Tenaga Kerja Kota Bandung
8. Ayah, Ibu, dan Keluarga tercinta yang telah memberikan begitu banyak dorongan dan semangat, baik moril maupun material.
9. Rekan – rekan Mahasiswa Manajemen Informatika, terimakasih atas dukungan dan motivasinya kepada Penulis.
10. Kepada Semua Pihak yang telah membantu Penulis dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini yang tidak bisa disebutkan satu – persatu.

Semoga amal baik, dorongan dan bantuan yang telah diberikan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa Laporan Kerja Praktek ini jauh dari kesempurnaan, tapi dari kekurangan itulah Penulis berharap Laporan Kerja Praktek ini dapat menumbuhkan minat untuk lebih mengembangkan pembahasan tentang masalah ini pada kesempatan lain, akhirnya semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama Penulis.

Amin Ya Robbal ‘Alamiin.

Bandung, Agustus 2009

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan ..... **i**

Kata Pengantar ..... **ii**

Daftar Isi ..... **iv**

Daftar Tabel ..... **vii**

Daftar Gambar ..... **viii**

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.4. Metode Pengembangan Sistem 4

1.5. Batasan Masalah 5

1.6. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem 7

2.1.1. Elemen Sistem 7

2.1.2. Karakteristik Sistem 8

2.1.3. Klasifikasi Sistem 9

2.2. Pengertian Informasi 10

2.3. Pengertian Sistem Informasi 10

2.4. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 11

2.4.1. Flow Map 11

2.4.2. Diagram Kontek 12

2.4.3. Data Flow Diagram 12

2.4.4. Entity Relationship Diagram (ERD) 13

2.4.5. Kamus Data 14

BAB III ANALISIS KERJA PRAKTEK

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 15

3.2. Struktur Organisasi 20

3.3. Deskripsi Kerja 21

3.4. Analisis Sistem yang Berjalan 35

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1. Analisis Sistem 36

4.1.1. Analisis Dokumen 36

4.1.2. Analisis Procedure yang Sedang Berjalan 37

4.1.2.1. Flow Map 37

4.1.2.2. Diagram Kontek 39

4.1.2.3. Data Flow Diagram Lever 0 yang sedang berjalan 39

4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan 40

4.2. Usulan Perancangan Sistem 40

4.2.1.Tujuan Perancangan Sistem 40

4.2.2.Perancangan Procedure Yang Diusulkan 41

4.2.2.1. Flow Map yang diusulkan/ dirancang 41

4.2.2.2. Diagram Kontek yang diusulkan/ dirancang 42

4.2.2.3. Data Flow Diagram yang diusulkan/ dirancang 42

4.2.2.4. Kamus Data 43

4.2.3.Evaluasi Terhadap Sistem Yang diusulakan/di rancang 46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan 47

5.2.Saran..... 47

Daftar Pustaka

Lampiran-Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan penelitian Kerja Praktek 6

Tabel 2.1. Simbol-Simbol Flow Map..... 11

Tabel 2.2. Simbol Data Flow Diagram 13

Tabel 4.1 Kamus Data Peserta 44

Tabel 4.2. Kamus Data Perusahaan..... 44

Tabel 4.3. Kamus Data Pelatihan..... 45

Tabel 4.4. Kamus Data Pemagangan 45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode Pengembangan Waterfall 4
Gambar 4.1 Flow Map Yang Sedang Berjalan 38
Gambar 4.2 Diagram kontek Yang Sedang Berjalan 39
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 0 yang sedang berjalan 39
Gambar 4.4 Flow Map yang diusulkan/ dirancang 41
Gambar 4.5 Diagram Kontek yang diusulkan/ dirancang 42
Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 0 yang diusulkan/ dirancang 43