BAB IV

MATERI KERJA PRAKTEK

4.1. Latar Belakang

Latar belakang masalah di Intern KPDE adalah ingin mengubah program Aplikasi Formulir Isian Kepegawaian untuk Intern KPDE yang pada saat ini dilakukan secara manual (menggunakan sistem aplikasi Microsoft Word dan Microsoft Excel) menjadi digital atau menggunakan sistem informasi yang berbasiskan komputer supaya informasi dapat dihasilkan dengan lebih cepat dan tepat. Hal tersebut merupakan kebutuhan yang mendesak, sebab administrasi yang berkaitan dengan kepegawaian, pada umumnya hampir tidak pernah berhenti, baik itu dari penambahan atau pengurangan pegawai yang disebabkan oleh mutasi dan lain-lain. Oleh sebab itu disepakati bersama materi kerja praktek ini difokuskan pada sistem pembangunan aplikasi kepegawaian khusus untuk kebutuhan di Intern Kantor PDE. Pelaksanaan kerja praktek ini adalah 1 bulan dari 3 Mei sampai dengan 19 Juni 2004. Software yang digunakan untuk membangun sistem aplikasi kepegawaian ini adalah dengan menggunakan Microsoft Access 2000.

4.2. Kriteria / Spesifikasi Program Aplikasi Kepegawaian di KPDE

- ✓ O/S (*Operating Sistem*)

  Untuk membangun Program Aplikasi Kepegawaian Di Intern KPDE menggunakan *Operating Sistem Windows* 98.

✓ Database Tools

Database yang digunakan adalah *Microsoft Access* 2000

✓ Spesifikasi Hardware

Spesifikasi Hardware minimal yang dapat digunakan untuk mengoperasikan sistem aplikasi kepegawaian ini dengan jumlah pegawai KPDE 16 orang adalah :

- Pentium II 300 MHz
- RAM (*Random Access Memory*) 32 *Mega Byte*
- Harddisk yang digunakan 5,1 *Giga Byte*
- Kapasitas program dalam kondisi kosong 2,132 *KiloByte*
- Kapasitas program untuk satu data pegawai 2,836 *KiloByte*
- Kapasitas program dapat disimpan dalam dua *Disket*
- Setelah dikompres masuk dalam satu disket dengan kapasitas 348 *KiloByte.*

✓ Tahapan Kegiatan Pembangunan Aplikasi Kepegawaian

Meliputi beberapa tahap :

1. Pembuatan *Tabel*
2. Pembuatan *Relationship*
3. Pembuatan *Form*
4. Pembuatan *Switchboard*

✓ Rincian Modul dan Penjelasan

Untuk membuka program *Microsoft Access* dan tata cara untuk Aplikasi Program Isian kepegawaian di Intern KPDE seperti :

- Form Pegawai untuk mengisi data pegawai

- Form Kepangkatan untuk mengisi kepangkatan pegawai dan mengambil NIP dari Form Pegawai
- Form Tempat Bekerja untuk mengisi Lokasi Kerja Pegawai dan mengambil NIP dari Form Pegawai
- Form Status Jabatan untuk mengisi Jabatan Pegawai dan mengambil NIP dari Form Pegawai
- Form Keanggotaan Organisasi untuk mengisi Organisasi yang diikuti oleh Pegawai dan mengambil NIP dari Form Pegawai
- Form Tanda Jasa/ Penghargaan/ Kehormatan untuk mengisi Tanda Jasa dan yang lainnya yang didapat dari Pegawai dan mengambil NIP dari Form Pegawai
- Form Penugasan Ke Luar Negeri untuk mengisi penugasan ke luar dari pegawai dan mengambil NIP dari Form Pegawai
- Form Penguasaan Bahasa untuk mengisi kemampuan bicara bahasa lain dari pegawai dan mengambil NIP dari Form Pegawai
- Form Riwayat Pendidikan Umum untuk mengisi Riwayat Pendidikan dari Pegawai dan mengambil NIP dari Form Pegawai
- Riwayat Diklat dan Seminar untuk mengisi data Riwayat lain seperti Seminar dan Diklat dari Pegawai dan mengambil NIP dari Form Pegawi

- Form Data Orang Tua Kandung untuk mengisi Data Orang Tua Kandung dari Pegawai dan mengambil NIP dari Form Pegawai

4.3. Penjadwalan

Penjadwalan pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan Di KPDE (Pemda Bandung), dengan ketentuan hari kerja Senin sampai Jum'at, digambarkan pada tabel di bawah ini :

No	Hari	Tanggal/Bulan/Tahun	Keterangan
1	Senin	03/Mei/2004	Pemberian materi PKL
2	Selasa-Kamis	04-06/Mei/2004	Mengenal landasan teori dari Software Microsoft Access
3	Jum'at	07/Mei/2004	Pengambilan data yang akan dimasukan (input data)
4	Senin-Selasa	10-25/Mei/2004	Pembuatan Tabel dan Relationshipt Program
5	Rabu-Rabu	26-09/Mei-Juni/2004	Pembuatan Form Program
6	Kamis-Kamis	10-17/Juni/2004	Pembuatan Switchboard Program
7	Jumat	18/Juni/2004	Mengoreksi ulang program dan pengisian data pegawai
6	Senin	21/Juni/2004	Penginstalan Office 2000 Premium dan memasukan program


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM