BAB III

KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN IKOM

3.1. Jadwal Kerja Praktek

Selama melaksanakan kerja praktek ini kami ditempatkan di Sub Bagian Pengembangan. SDM PT. Telkom Divisi Regional III yang bertempat di Jl. Supratman No.66 Bandung. Kami melaksanakan praktek kerja lapangan ini selama kurang lebih satu (1) bulan atau selama empat (4) minggu sejak tanggal 10 Agustus 2004 sampai 15 September 2004.

Hasil dari kegiatan tersebut kami menuangkan dalam bentuk laporan, sebagai kewajiban lanjutan para mahasiswa setelah melaksanakan kerja praktek di lapangan. Jadwal kegiatan selama mengikuti kerja praktek lapangan lebih lengkapnya di gambarkan dengan **tabel 1.** di bawah ini.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

Jadwal Kegiatan	**Minggu**							
	I	**II**				**III**	**IV**	
Orientasi dan pemahaman kerja praktek.								
Pengumpulan data yang diperlukan dan perancangan aplikasi.								
Penyerahan hasil kerja praktek.								
Kesimpulan dan pembuatan laporan kerja praktek.								

3.2. Cara/Teknik Kerja Praktek

Cara atau metode yang digunakan dalam penelitian di lapangan adalah metode deskripsi, yang mana kami berusaha untuk menggambarkan kenyataan yang terjadi di instansi yaitu dengan cara:

1. *Field Research*

   Melakukan usaha untuk mendapatkan data dan informasi yang diperlukan sebagai bahan kami dan penganalisaan berdasarkan ilmu pengetahuan yang dimiliki kami.

2. Observasi

   Kami mengamati tentang hal yang berkaitan, dengan sistem jaringan maupun program-program pada waktu kerja praktek di Badan Pendidikan Dan Pelatihan Daerah.

3. Wawancara

   Kami melakukan wawancara dengan pihak-pihak terkait untuk mendapatkan data-data dan informasi tentang hal yang berkaitan dengan sistem jaringan/sistem network atau program-program.

4. *Field Library*

   Mendapatkan buku pendukung sebagai bahan tujuan pustaka dan penganalisaan dalam pembahasan.

Selain cara/teknik yang dilakukan di atas, kami menyelesaikan tugas yang diberikan pembimbing lapangan di kantor Bagian Pengembangan SDM Divre III PT. Telkom. Tugas-tugas tersebut kemudian dikerjakan dirumah berdasarkan

data-data yang telah diperoleh dari pihak kantor dengan bantuan dari pembimbing lapangan.

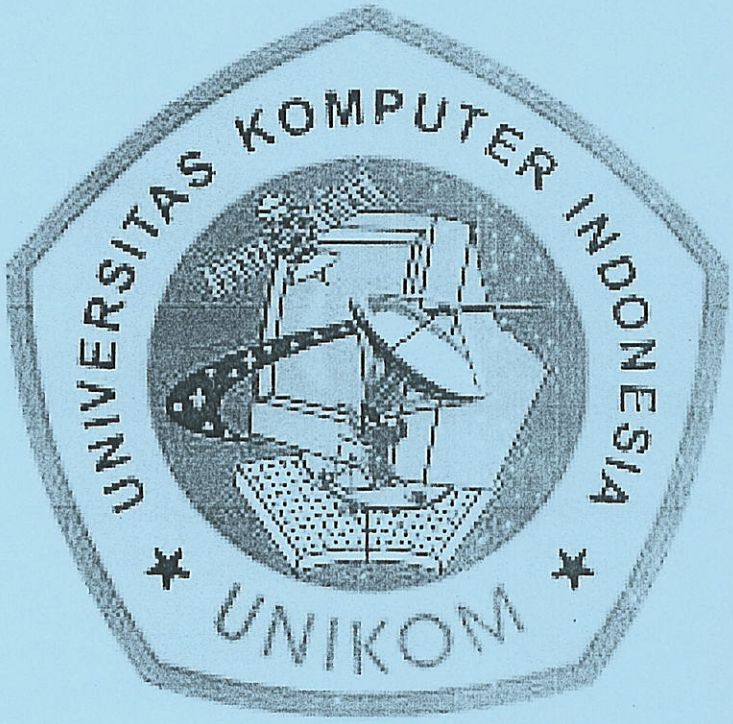
Tugas pembuatan aplikasi database cuti pegawai yang berbasis website dibuat dengan meggunakan beberapa perangkat lunak dan bahasa pemrograman, antaralain:

1. Bahasa pemrograman *PHP* versi 4.1.1.
2. Bahasa pemrograman *HTML*.
3. Bahasa pemrograman *JavaScripts*.
4. Aplikasi database *MySQL* versi 3.23.
5. Web server *Apache* versi 1.2.32.
6. Web browser *Internet Explorer* versi 6.
7. Web editing yaitu *Macromedia Dreamweaver MX*.

3.3. Data Kerja Praktek

Data-data yang didapat dari hasil kerja praktek di kantor Bagian Pengembangan SDM selain berupa database/arsip kepegawaian juga terdapat data-data lainnya sebagai pendukung data dalam pembuatan aplikasi database cuti pegawai. Data/arsip tersebut antaralain: Aturan Cuti Pegawai PT. Telkom dan Data Flow Diagram Cuti.

Data/arsip pendukung tersebut berfungsi untuk menentukan batasan-batasan atau parameter dalam aplikasi yang dibuat. Untuk lebih jelasnya akan di bahas pada bab berikutnya.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM