BAB III

KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1.Jadwal Kerja Praktek

Penulis melakukan praktek kerja lapangan di PDAM Subang pada bagian Kepegawaian yang beralamatkan Jl. Terminal Baru no.2 Subang. Adapun waktu pelaksanaan selama 30 hari terhitung mulai tanggal 28 Juli 2003 s/d 06 Sepetember 2003, dengan waktu kerja praktek di PDAM selama 5 hari yaitu dari hari senin s/d jum'at.

3.2.Cara/Teknik kerja praktek

Cara pelaksanaan kerja praktek adalah dengan datang langsung sesuai dengan jam kerja yang telah ditetapkan dan mulai mengikuti bimbingan kegiatan pada hari itu seperti yang diberitahukan oleh pembimbing lapangan.

Penulis diberikan suatu permasalahan tentang pengarsipan data karyawan .masalah tersebut dicarikan solusinya dan dituangkan dalam aplikasi database.Penulis melakukan pengumpulan data,selanjutnya penulis membuat perancangan dari aplikasi database yang akan dibuat dengan berkonsultasi dengan pembimbing.

3.3.Data Praktek Kerja Lapangan

dalam pengarsipan data karyawan ini, dibutuhkan pengetauhan mengenai perancangan suatu program. Perancangan program ini dibuat menggunakan

maupun report yang telah dirancang sebelumnya dapat dikoordinasikan dengan sebuah menu.

3.4.Tujuan Perancangan Aplikasi Database

Perancangan aplikasi ini dibuat untuk mengarsipkan data Karyawan yang berjumlah 184 karyawan agar data tersebut dapat tersusun dan diakses secara mudah.

3.4.1Pembuatan Tabel

Tabel Data_Karyawan

	Field Name	Data Type
🔑	NIK	Number
	Nama	Text
	Alamat	Text
	Tempat_Kelahiran	Text
	Tanggal_Kelahiran	Date/Time
	Golongan	Text
	Jenis_Kelamin	Text
	Riwayat_Jabatan	Memo
	Pendidikan	Text
	Agama	Text
	Masa_Kerja	Text
	Keluarga	Memo

Table .1 tabel data pelanggan

3.4.2.Pembuatan Switchboard

Untuk membuat menu navigasi berupa switchboard,langkah-langkahnya :

1. buka atau aktifkan file data base yang ingin dilengkapi menu navigasi.
2. pilih dan klik menu **Tools,Database Utilities,Switchboard Manager**.maka akan muncul kotak dialog konfirmasi yang meminta menyetujui pembuatan switchboard baru.
3. klik **New** pada "Main Switchboard (default)".
4. buat halaman switchboard baru,dengan mengklik tombol perintah **New**.kotak dialog create new ditampilkan,dan pada kotak isian **Switchboard Page Name**,ketikkan "menu",kemudian klik ok.
5. langkah berikutnya adalah mendefinisikan isi dari setiap halaman switchboard.pada kotak daftar pilihan **switchboard Pages**,pilih dan klik menu kemudian klik tombol perintah **Edit** .
6. Pada kotak dialog Edit Switchboard Page Menu lakukan pendefinisian menu pilihan yang ingin ditampilkan.mulai dengan menu pertama,klik tombol perintah **New**.kotak dialog edit switchboard akan ditampilkan.

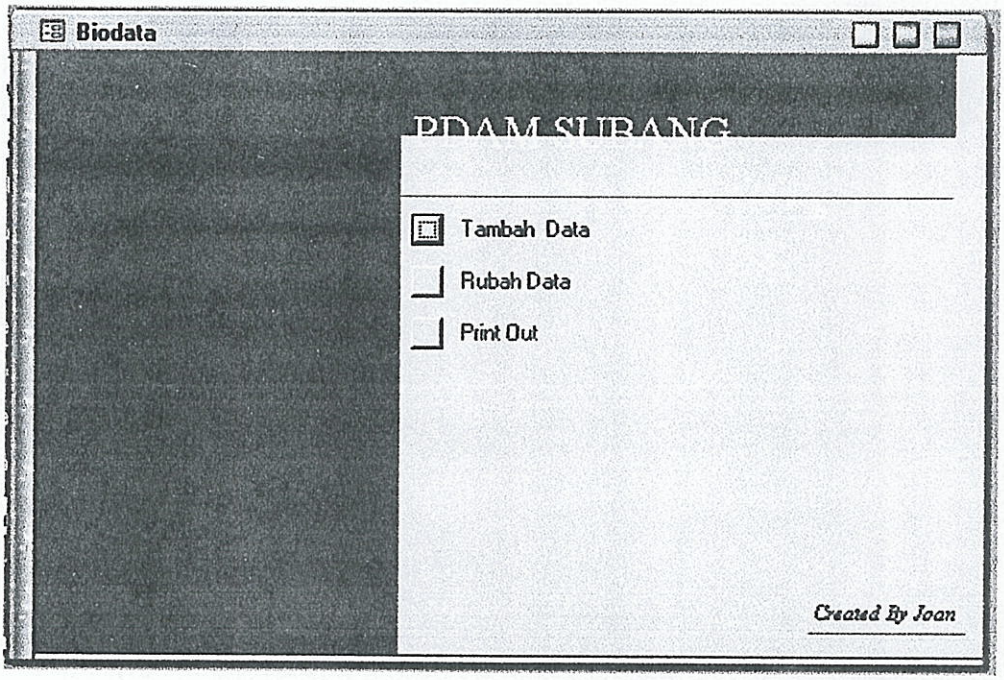
Text	Command	form
Tambah Data	Open form in add mode	Data Karyawan
Rubah Data	Open form in add mode	Data Karyawan
Print Out	Open form in add mode	Report Data Karyawan

Tabel. 2. tabel edit switchboard

7. Setelah seluruh halaman switchboard dilengkapi,tutup jendela switchboard manager tersebut dengan memilih dan mengklik tombol perintah **Close.**
8. Dengan langkah diatas,pada jendela objek form dan tabel akan terbentuk file switchboard.

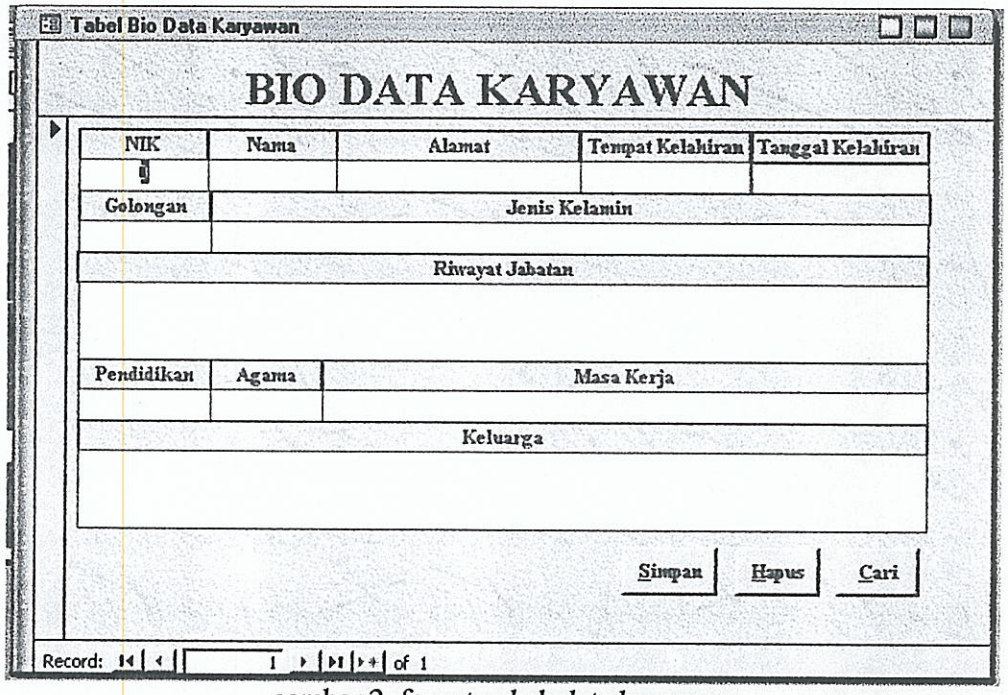
3.4.3.Menggunakan database

Ketika membuka Database data karyawan maka akan langsung muncul tampilan menu switcboard.



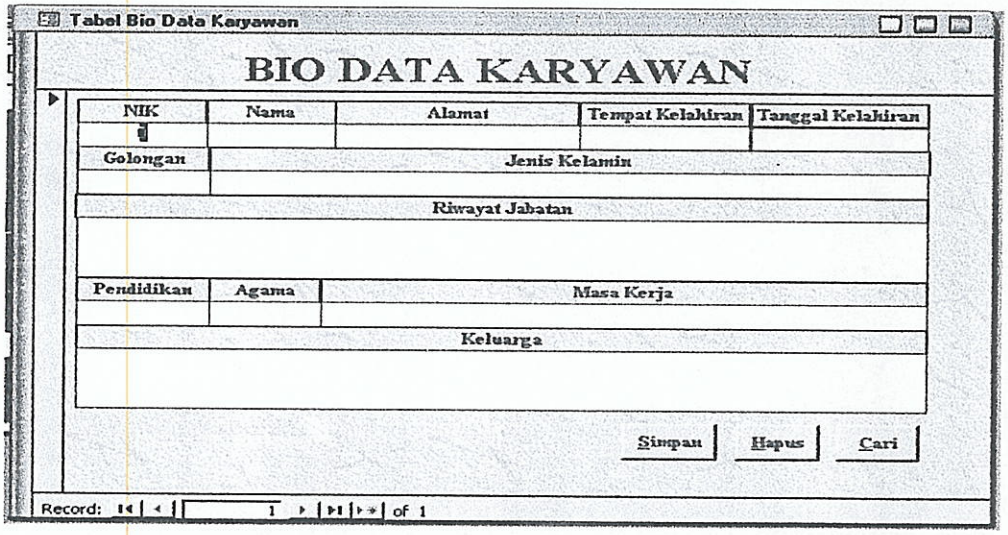
gambar.1 switchboard

kemudian ketika di klik Tambah Data pelanggan maka muncul tampilan :



gambar.2. form tambah data karyawan

kemudian ketika di klik Rubah Data maka muncul tampilan :



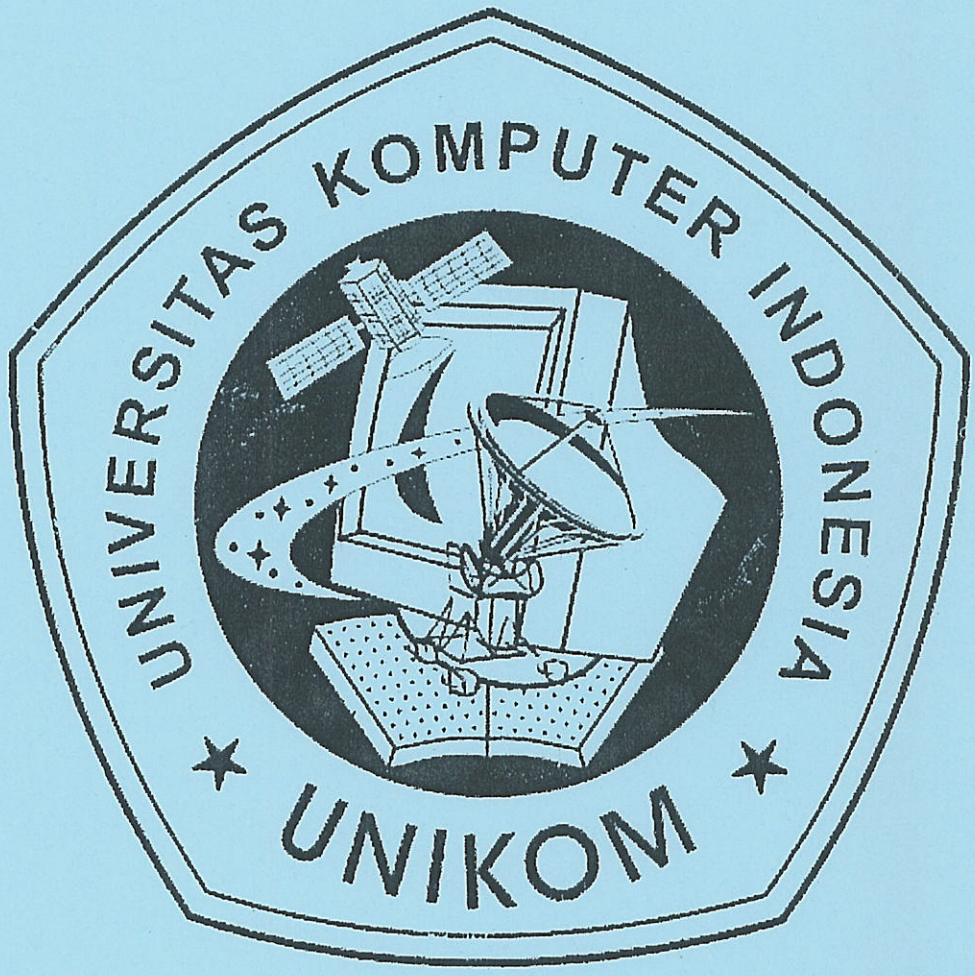
gambar.3. form edit data karyawan

kemudian ketika di klik print out maka muncul tampilan :

BioData Karyawan

NIK	Nama	Alamat	Tempat Kelahiran	Tanggal Kelahiran	Golongan
			Jenis Kelamin		
			Riwayat Jabatan		
Pendidikan	Agama		Masa Kerja		
			Tahun		
Keluarga					

gambar.4. form riport data karyawan


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM