BAB III

KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

3.1 Jadwal Kerja Praktek

Dalam melaksanakan kerja praktek ini, praktikan ditempatkan pada salah satu divisi yaitu PSDM (Pengembangan Sumber Daya Manusia) yang bergerak dalam bidang pengembangan karier pegawai. Praktikan mulai melaksanakan kerja praktek ini kurang lebih selama 1 bulan terhitung mulai dari tanggal 01 September-30 September 2004. Praktikan melaksanakan kerja praktek setiap hari dari hari Senin–Jumat dimulai dari jam 07.00 sampai dengan jam 16.00. Khusus untuk hari Jumat, praktikan mulai bekerja dari jam 07.30 sampai dengan 15.00.

3.2 Cara Kerja Praktek

Dalam melaksanakan kerja praktek ini, praktikan diberi tugas untuk membuat suatu program system informasi pengembangan pegawai, dalam hal ini dilihat dari pengembangan karier pegawai dengan mengikuti kursus atau pelatihan dengan menggunakan bahasa pemograman Visual Basic 6 (VB).

3.3 Data Kerja Praktek

3.3.1 Deskripsi Permasalahan

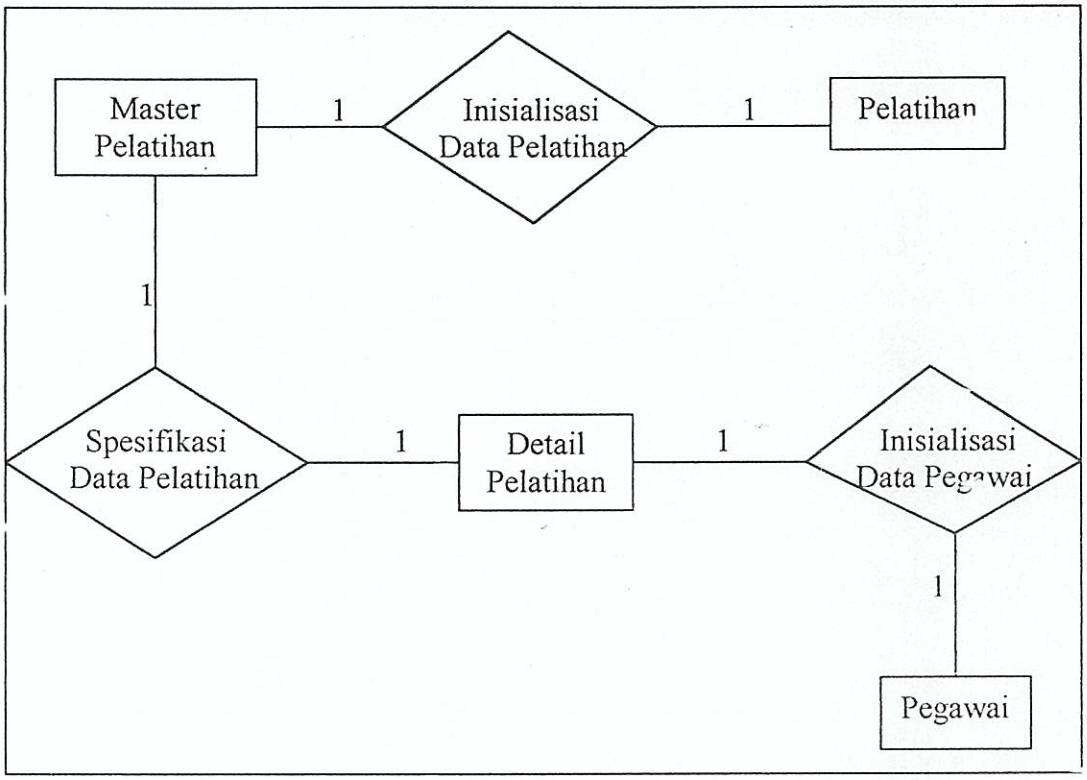
PSDM (Pengembangan Sistem Informasi Pegawai) merupakan salah satu divisi PT. PLN (Persero) yang bergerak dalam bidang pengembangan karier pegawai. PSDM memberi kesempatan bagi para pegawai yang mempunyai bakat

dalam bidang tertentu supaya dapat lebih dikembangkan. Untuk itulah PSDM malaksanakan berbagai kursus atau pelatihan bagi para pegawai yang mempunyai bakat di bidang tertentu.

Terdapat beberapa kursus atau pelatihan yang dilaksanakan oleh PSDM diantaranya : kursus workshop, bahasa inggris, proteksi, dan lain-lain. Para pegawai dapat mengikuti kursus atau pelatihan ini berdasarkan potensi atau bakat yang dimiliki oleh pribadi masing-masing pegawai. Dengan adanya berbagai kursus atau pelatihan yang dilaksanakan oleh PSDM, maka setiap pegawai akan termotivasi untuk lebih meningkatkan prestasi supaya dapat mengikuti berbagai kursus atau pelatihan tersebut.

3.3.2 Rancangan database

Pada tahap perancangan database ini *entity relationship* sangat diperlukan untuk menggambarkan hubungan satu entitas dengan entitas lainnya. Hubungan relational antar file dihubungkan dengan kunci relasi. Untuk mengetahui keterhubungan antar suatu tabel dengan tabel yang lainnya digambarkan dengan *E-R Diagram* yang dapat dilihat pada gambar 2 dibawah ini.



Gambar 3.1 Diagram E-R

Keterangan detail dari masing-masing entity pada *entity relationship diagram (ERD)* database pengembangan pegawai dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 3.1 Master Pelatihan

Database : datapg	Nama file : tblmasterlat Index file : master	
Nama File	Type	Keterangan
Kode_pelatihan (*)	Text	Nomor kode pelatihan
Tgl_pelatihan	Date/Time	Tanggal dilaksanakan pelatihan
Biaya	Text	Biaya pelatihan
Penyelenggara	Text	Penyelenggara pelatihan
Keterangan	Text	Lamanya pelatihan
Tmpt_pelatihan	Text	Tempat dilaksanakan pelatihan

Jmlh_peserta	Text	Jumlah peserta pelatihan
Biaya_pendapatan	Text	Biaya pendapatan

Tabel 3.2 Pelatihan

Database : datapg	Nama file: tbllat Index file: latihan	
Nama file	Type	Keterangan
Kode_pelatihan	Text	Nomor kode pelatihan
Keterangan	Text	Lamanya pelatihan
Nama_pelatihan	Text	Nama pelatihan

Tabel 3.3 Detail Pelatihan

Database datapg	Nama file : tbldetail Index file: detaillat	
Nama file	Type	Keterangan
Nippeg	Text	Nomor induk pegawai
Nilai_pelatihan	Text	Nilai pelatihan pegawai
Bobot_pelatihan	Text	Bobot pelatihan
Jmlh_nilai_pelatihan	Text	Jumlah nilai pelatihan

Tabel 3.4 Pegawai

Database datapg	Nama file : tblpegawai Index file : peg	
Nama file	Type	Keterangan

Nippeg	Text	Nomor induk pegawai
Nama	Text	Nama pegawai
Jabatan	Text	Jabatan pegawai
Unit_kerja	Text	Unit kerja pegawai

Tabel 3.5 User ID

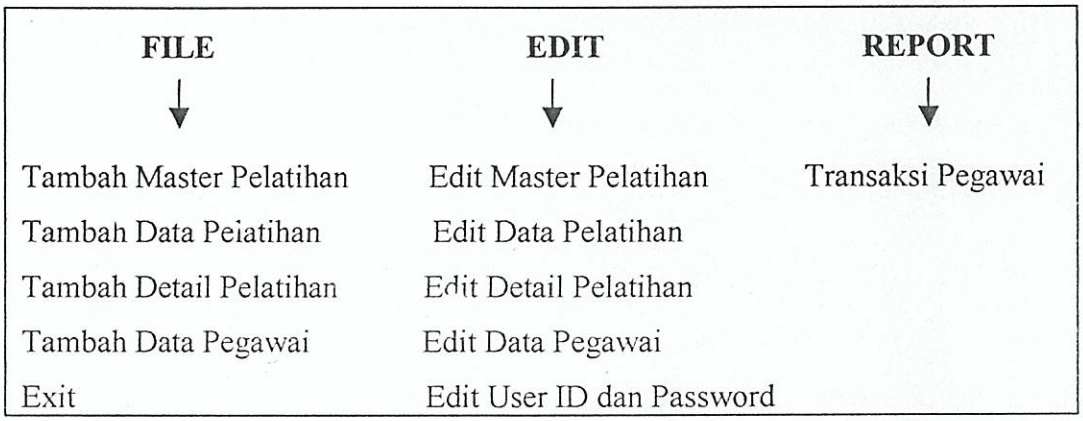
Database datapg	Nama file : tbluser Index file : user	
Nama file	Type	Keterangan
User_id	Text	Pengguna_id
Password	Text	Kata kunci

Tabel 3.6 Transaksi

Database datapg	Nama file : tbltransaksi Index file : transaksi	
Nama file	Type	Keterangan
Nippeg	Text	Nomor Induk Pegawai
Nama	Text	Nama pegawai
Jabatan	Text	Jabatan pegawai
Unit_kerja	Text	Unit kerja
Kode_pelatihan	Text	Nomor kode pelatihan
Nama_pelatihan	Text	Nama pelatihan
Jmlh_nilai_pelatihan	Text	Jumlah nilai pelatihan

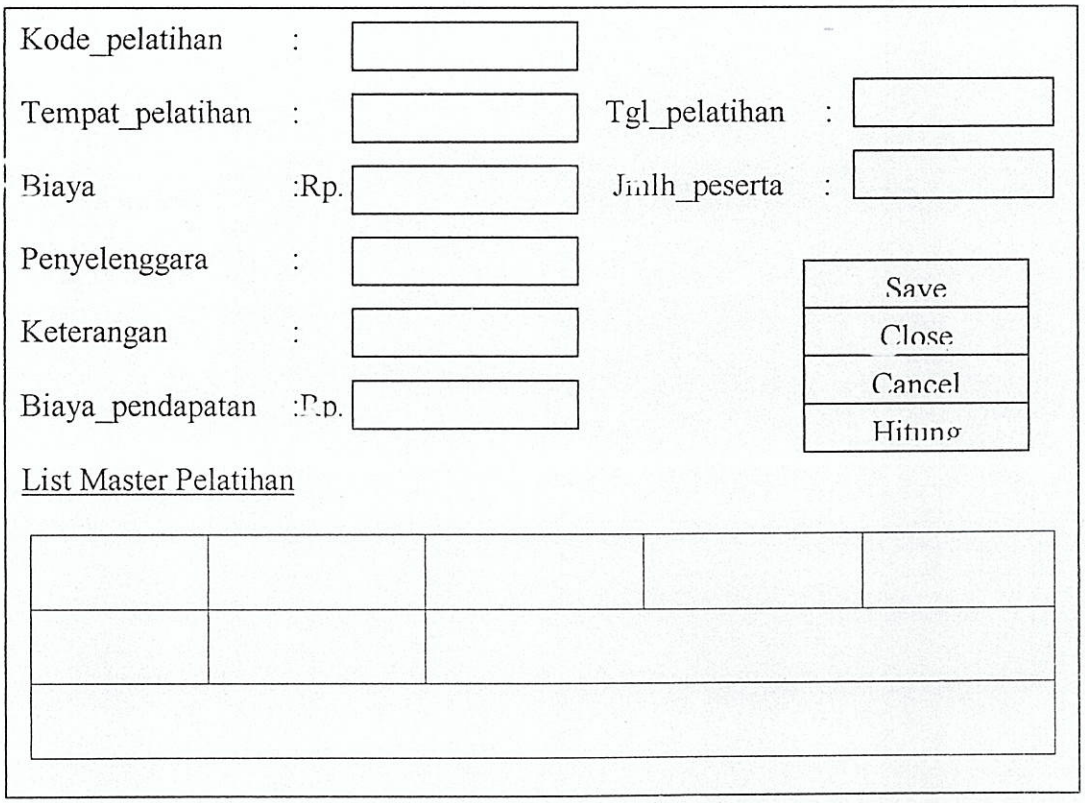
3.3.3 Rancangan Program

Rancangan program pada "system pengembangan pegawai" dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

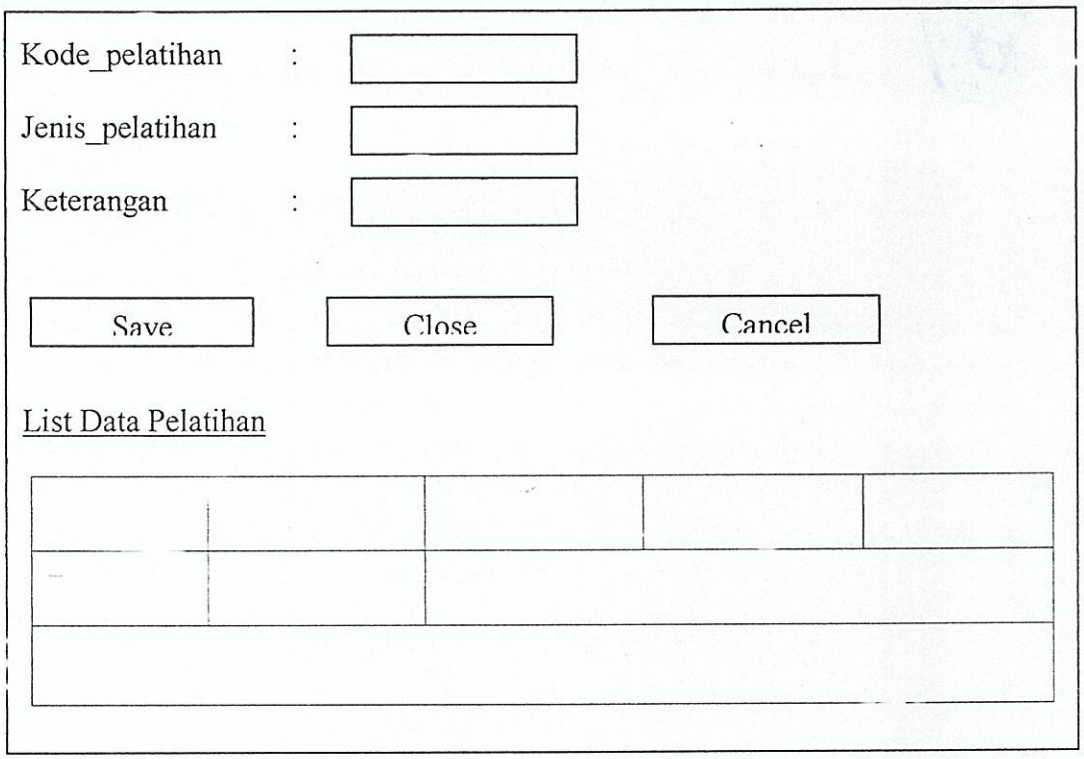


Gambar 3.3 Desain Menu Utama

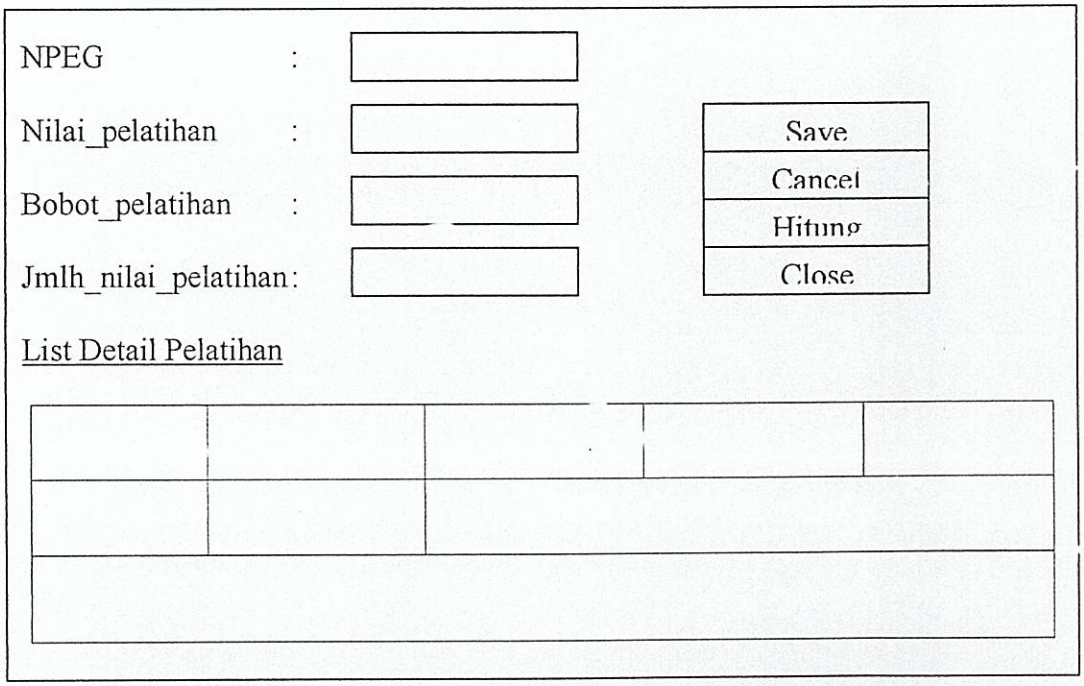
Masing-masing rancangan pada desain Menu Utama dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 3.4 Desain Tambah Master Pelatihan

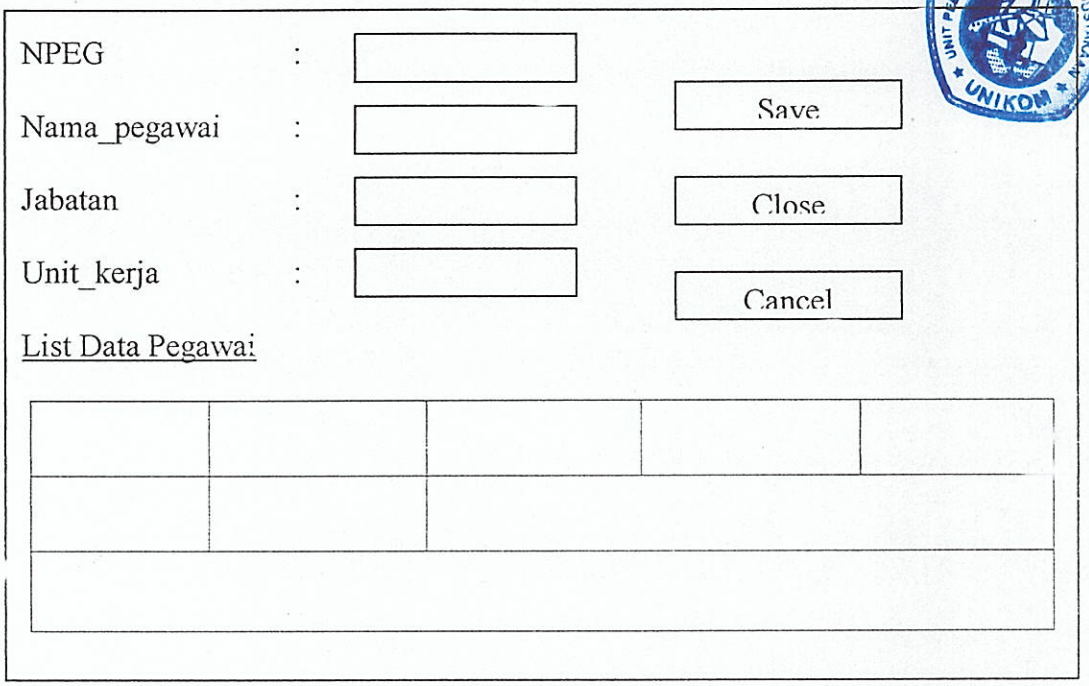


Gambar 3.5 Desain Tambah Data Pelatihan

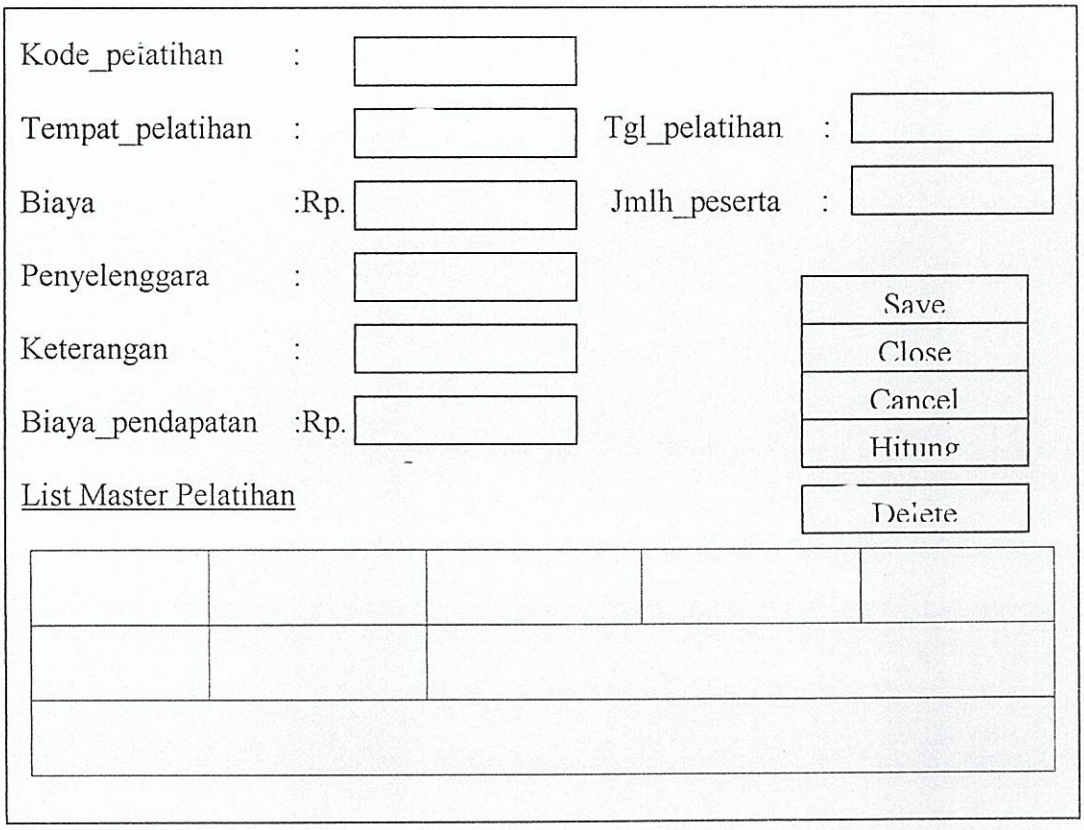


Gambar 3.6 Desain Tambah Detail Pelatihan

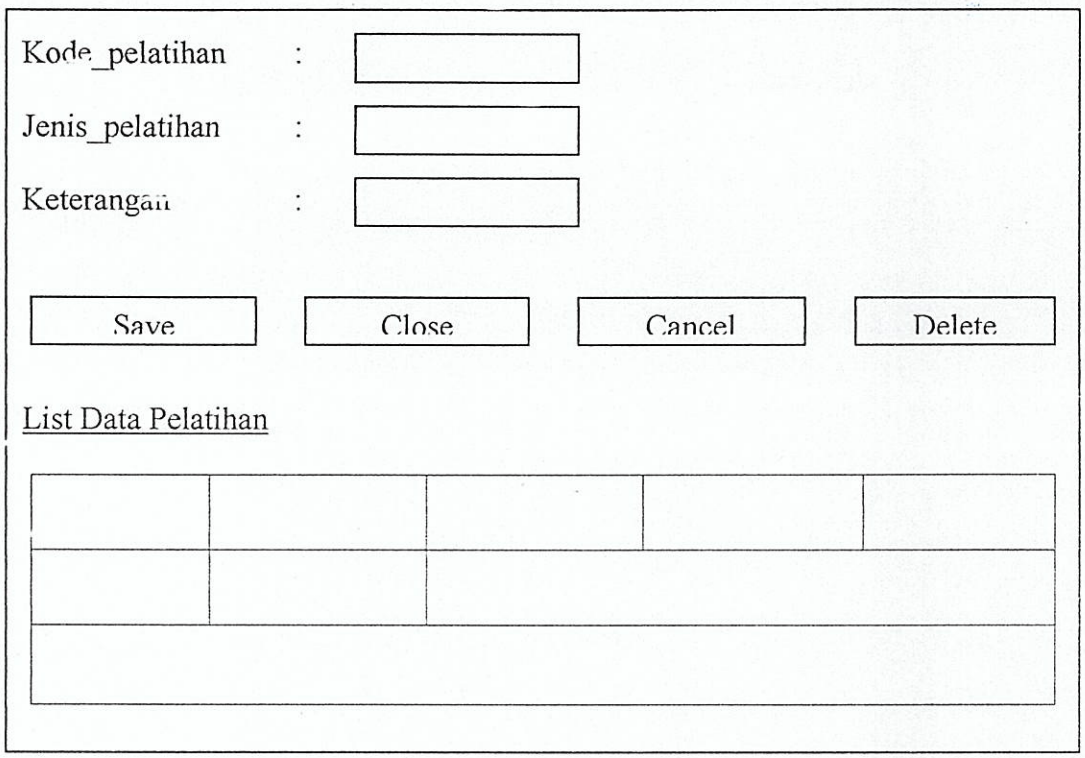
UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM



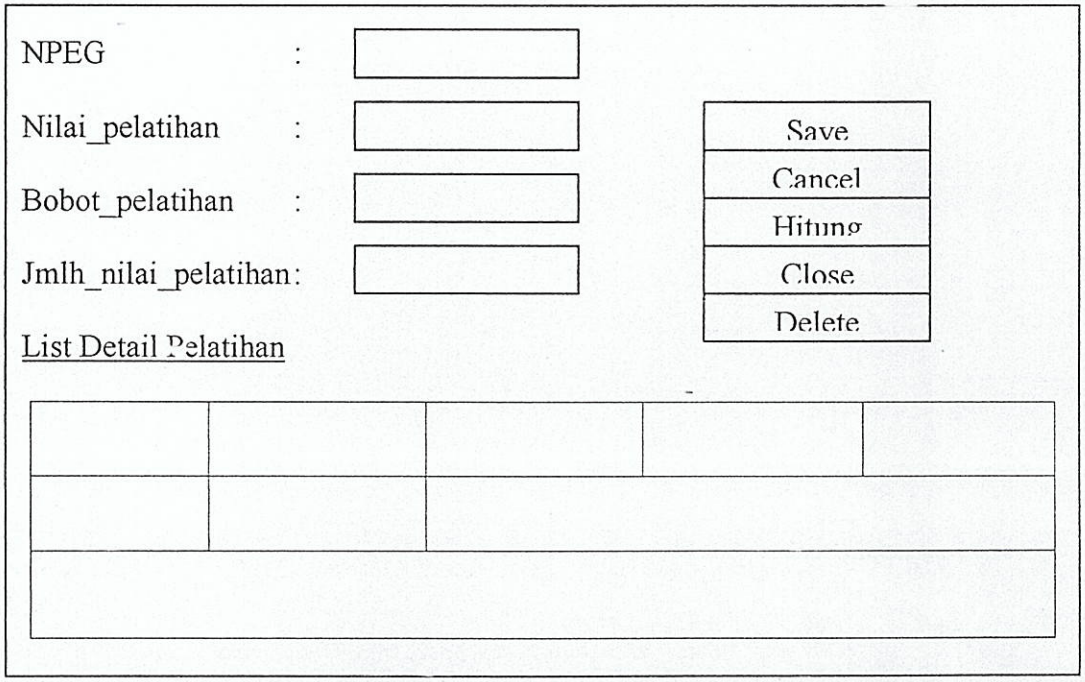
Gambar 3.7 Desain Tambah Data Pegawai



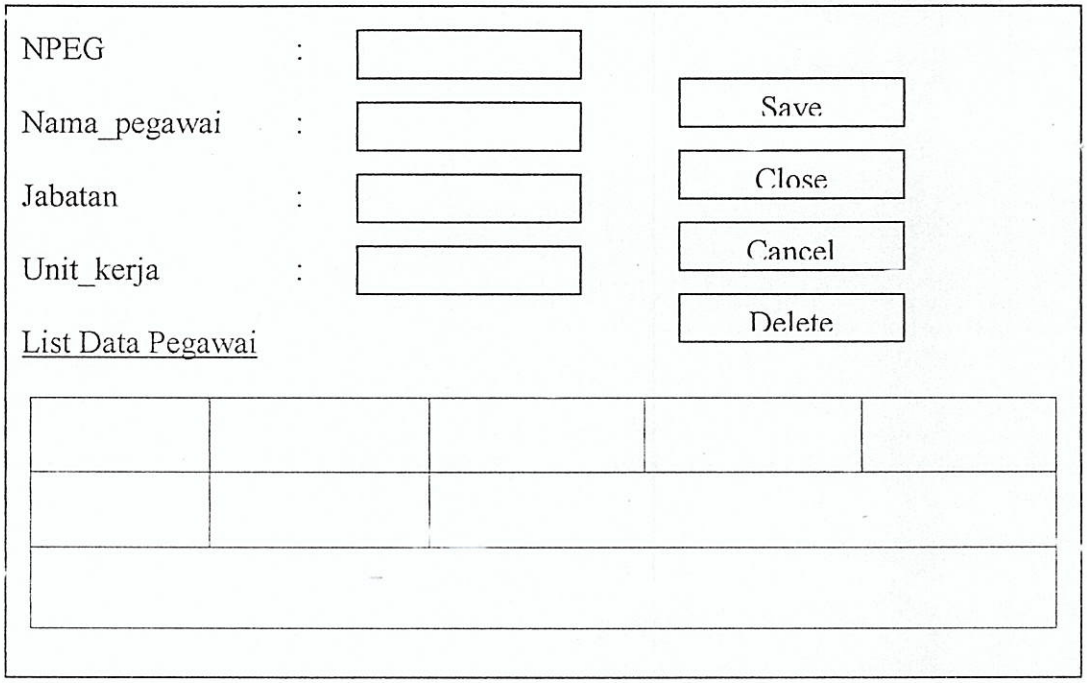
Gambar 3.8 Desain Edit Master Pelatihan



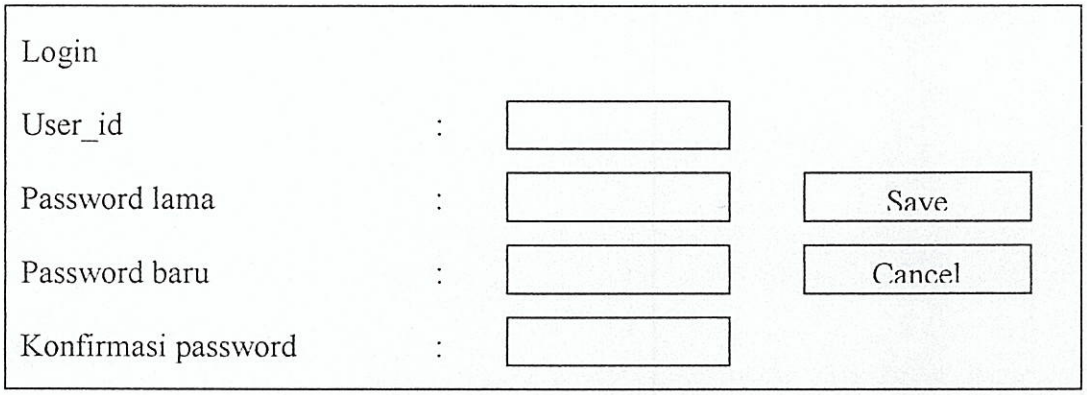
Gambar 3.9 Desain Edit Data Pelatihan



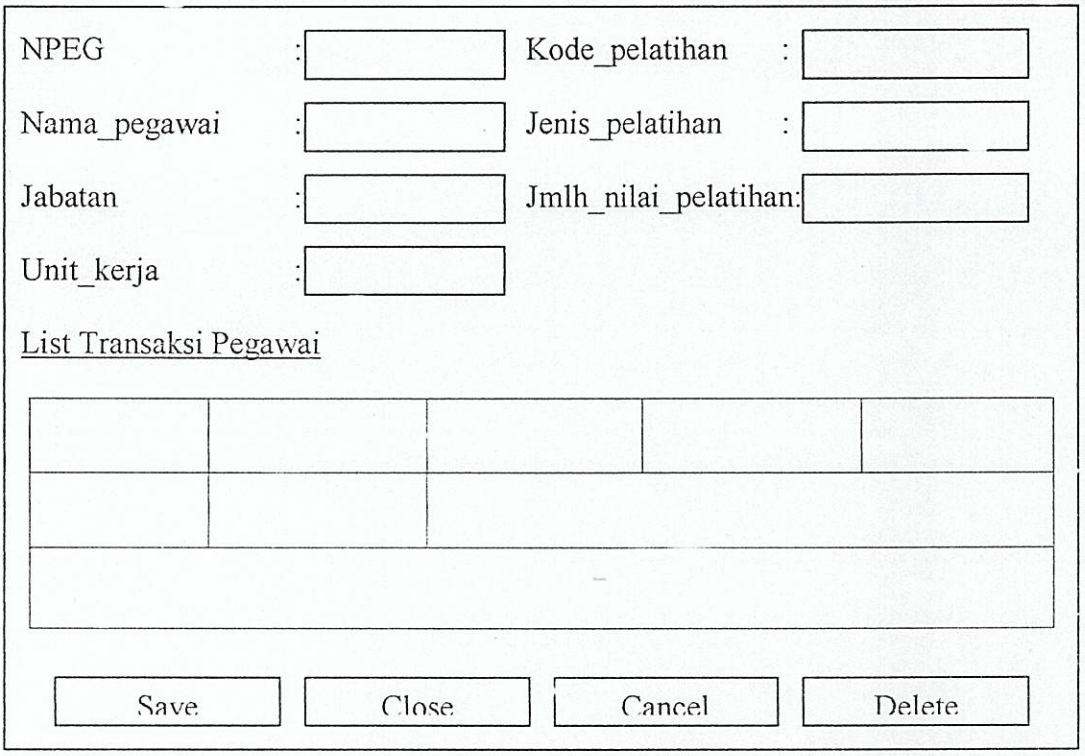
Gambar 3.10 Desain Edit Detail Pelatihan



Gambar 3.11 Desain Edit Data Pegawai

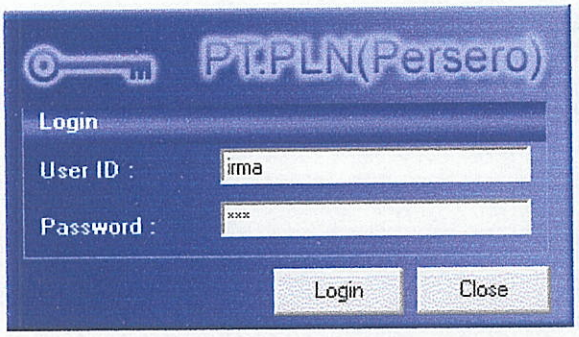


Gambar 3.12 Desain Edit User ID dan Password



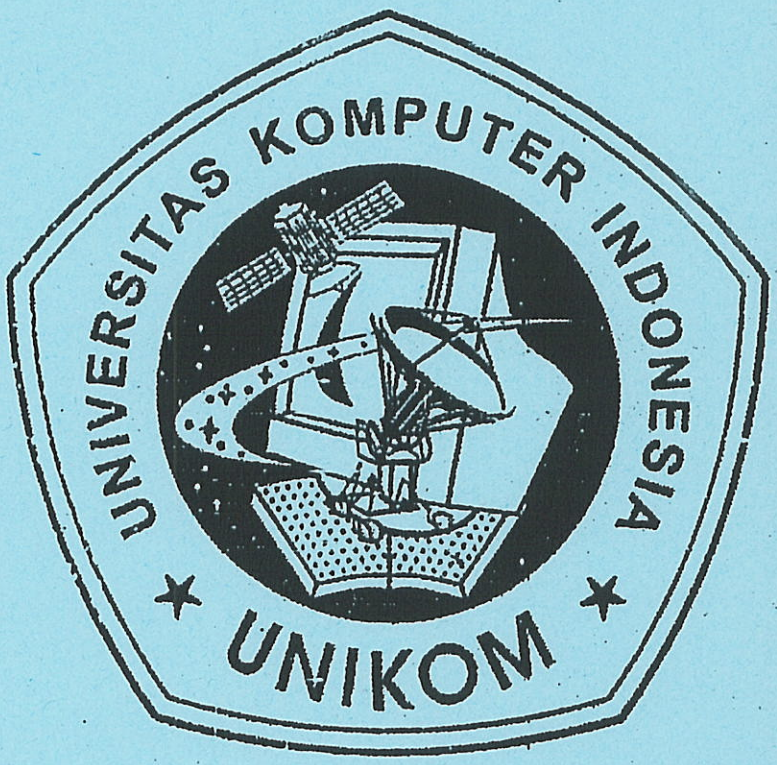
Gambar 3.13 Desain Transaksi Pegawai

Tampilan Program :



Sebelum menjalankan program ini, maka pengguna harus mengisi form User ID terlebih dahulu.




UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM