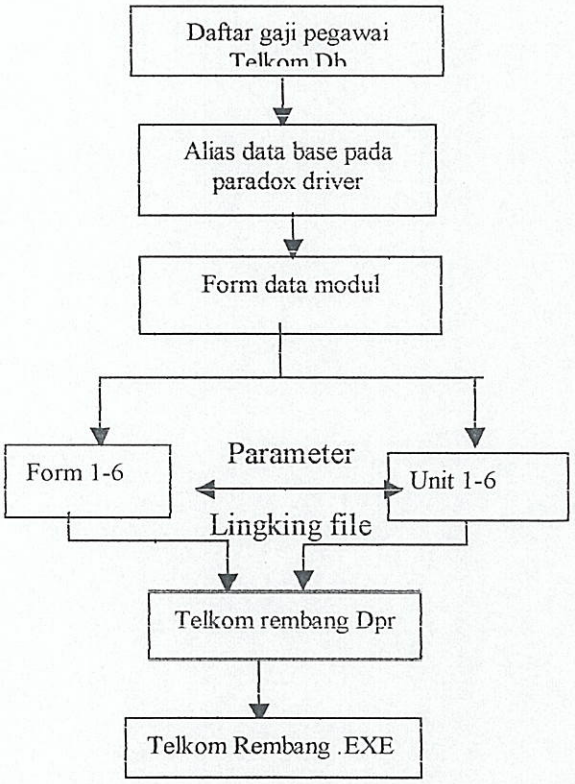
BAB V

APLIKASI PROGRAM

5.1 Executable program

Pembuatan program sistem penggajihan dengan menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 3.0 dengan menggunakan Database Dekstop, pengoperasian aplikasi tersebut di gambarkan sebagai berikut :



Gambar 5.1 Proses pembuatan program

Tabel 5. 1 Form dan unit program penggajian

NO	Nama unit	Nama form
1	Unit Utama	F Utama
2	Unit Edit	F Edit
3	Unit Slip	F Slip
4	Unit Tambah	F Tambah
5	Unit Konfigurasi	F Konfigurasi
6	Unit Ket	F Keterangan

5.2 Cara menggunakan program

Program aplikasi yang dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 3.0 yang berjalan pada sistem operasi windows, aplikasi bisa berjalan pada komputer yang mempunyai criteria sebagai berikut:

1. Procesor 486 ke atas
2. Memory 16 MB
3. Hardisk 2 GB
4. Sistem operasi windows 95

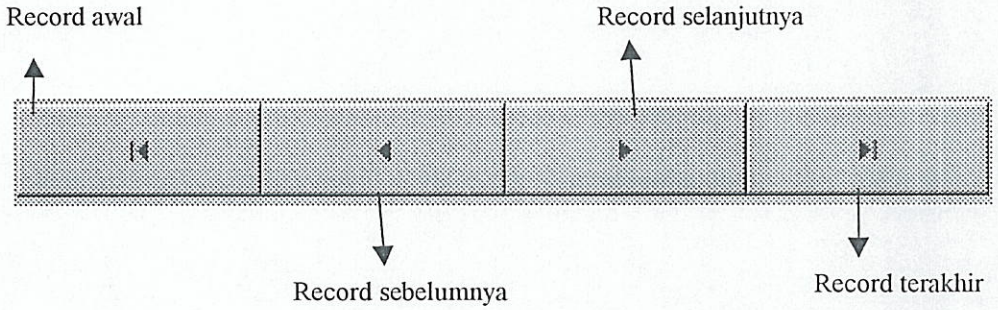
Aplikasi ini sebelum digunakan harus di install terlebih dahulu seperti halnya aplikasi lain yang berjalan di windows. Setelah di install secara otomatis pada menu star windows ada shortcut untuk menjalankan aplikasi ini. Bila sudah masuk kesistem akan ditampilkan eindows menu utama yang terdiri dari menu data, tampil, komfigurasi, keterangan Gambar untuk menu utama dapat dilihat pada lampiran A

1. Menu data

Dalam menu data ada lima sub menu pilihan yaitu tambah, edit, hapus, tampil slip, dan exit. Di bawah ini penjelasan dari sub-sub menu data.

1. Tambah : Untuk menampilkan data

Di sub menu tambah terdapat tombol Navigator yang berfungsi untuk memudahkan pencarian data karyawan dalam form seperti gambar di bawah ini :



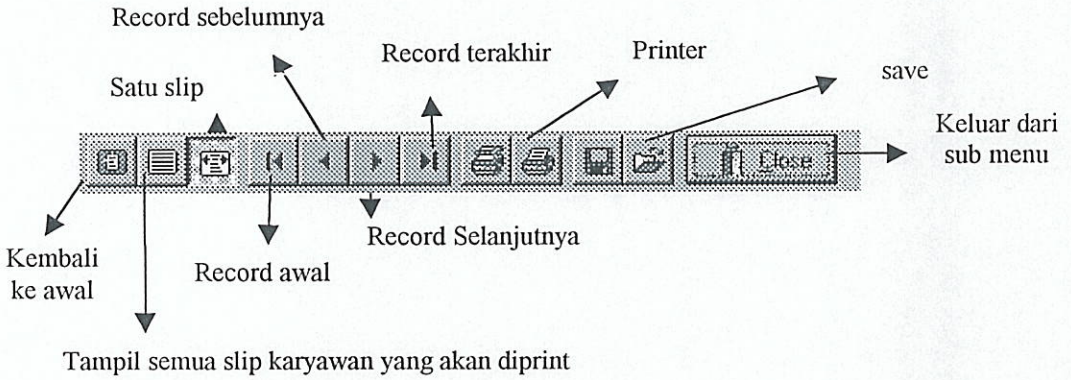
Gambar 5.2 Tombol Navigator

2. Edit : Untuk mengedit data

3. Hapus : Untuk menghapus data

4. Tampil slip : Untuk menampilkan slip gaji

Di dalam form slip gaji terdapat tombol yang berfungsi mempilkan slip gaji perorangan, semua karyawan, recor terakhir, selanjutnya, awal, dan sebelumya seperti contoh di halaman 56 :



Gambar 5.3 Tombol yang terdapat pada slip gaji

2. Menu tampil

Dalam menu tampil terdiri dari sub-sub menu pilihan yaitu sub menu tampil satu data, tampil semua data. Di bawah ini penjelasan dari sub-sub menu tampil.

1. *Tampil satu data* : Untuk menampilkan data dalam bentuk formulir
2. *Tampil semua data* : Untuk menamplkan data dalam bentuk tabel .

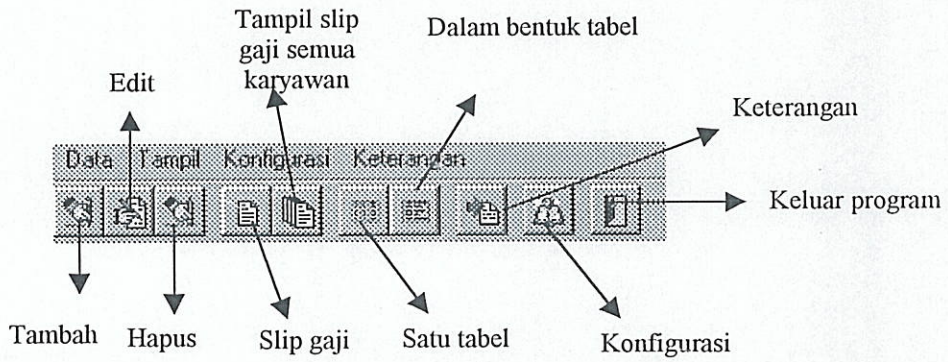
3. Menu konfigurasi

Merupakan menu untuk merubah data yang mungkin mengalami perubahan

4. Menu keterangan

Berisi keterangan pembuat program

Selain tampilan menu diatas dapat juga digunakan tombol untuk mempermudah di dalam menggunakan program seperti contoh pada halaman 57.



Gambar 5.4 Tampilan tombol menu

5.3 Contoh kasus

Di PT. Telkom Rembang memiliki I5 karyawan dan diambil 5 orang sebagai sampel untuk pembuatan program dengan data sebagai berikut.

Tabel 5.2 Penghasilan karyawan

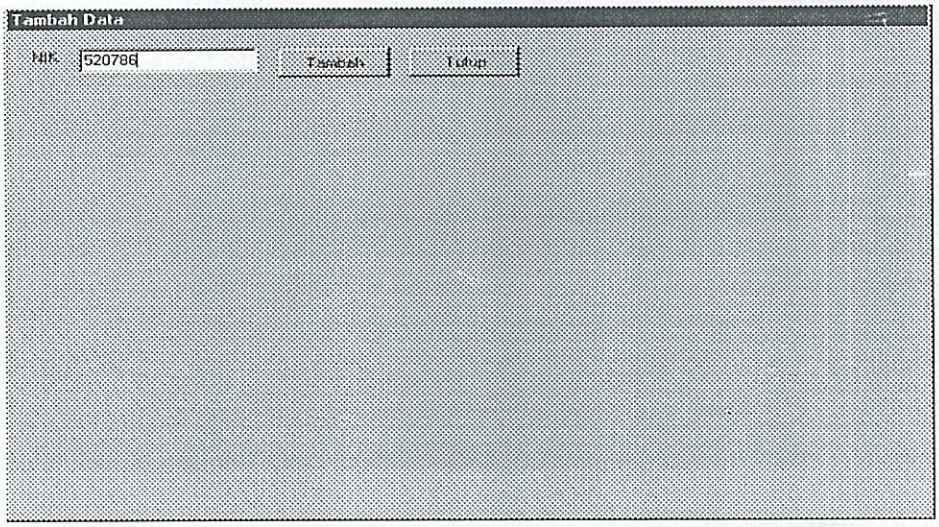
NIK / NAMA KARYAWAN	Grade	Gaji dasar	T. Posisi	T. konjungtur	T. Prestasi	T. Transport
520786 Bambang ristanto	Man-11	269000	1062500	760000	306000	1000
630251 Maskur	Pel-20	269000	123250	731000	191250	1000
560218 Djasman	Pel-20	269000	123250	731000	191250	1000
550535 Margono	Pel-18	269000	123250	731000	191250	1000

Tabel 5.3 Potongan karyawan

Nik / nama karyawan	Dana kematian	Taspen	Tab wajib rmh	Infag	A. Kopegtel	Lain-lain	Gajih bersih
520786 Bamban krstanto	1000	8288	21420	5000	240000	1000	2169062
630251 Maskur	1000	8288	21420	5000	240000	1000	1111062
560218 Djasman	1000	8288	21420	5000	240000	1000	1087062
550535 Margono	1000	8288	21420	5000	240000	1000	1112562

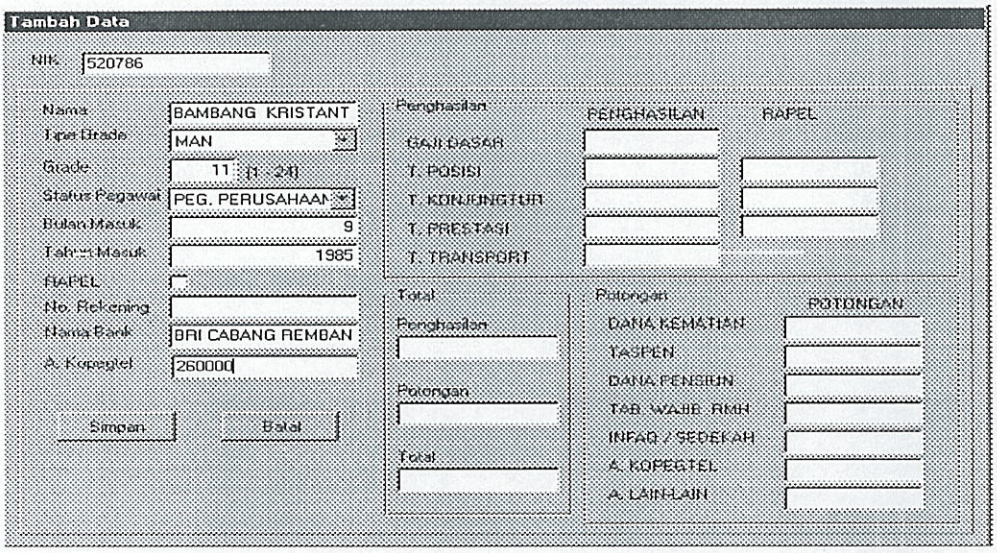
1. Contoh kasus pengisian data

Untuk mengisikan data diatas dari file, pilih file penggajian akan di tampilkan sebuah menu utama sistem penggajian dan pilih menu data clik form tambah, akan ditampilkan form untuk pengisian Nik Seperti contoh pada halaman 59.



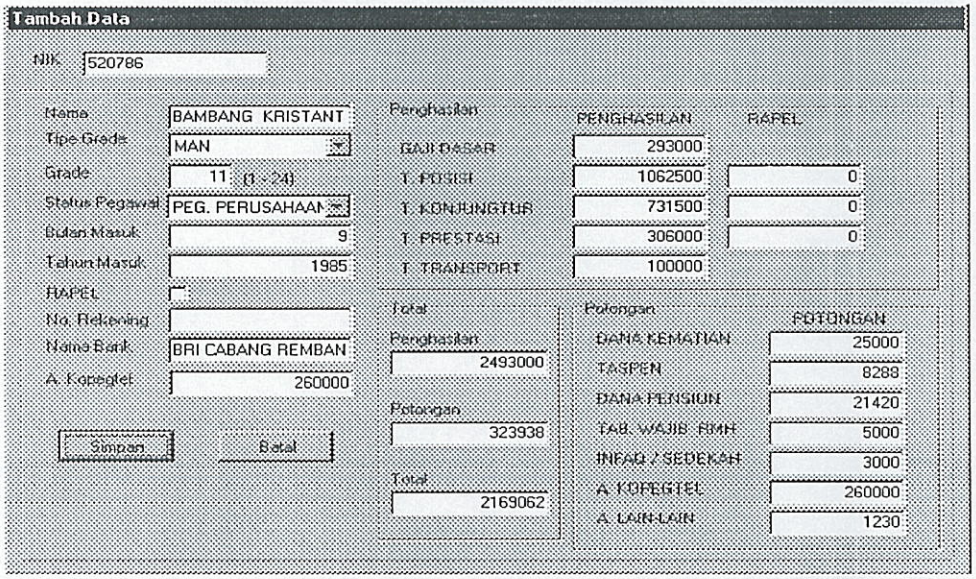
Gambar 5.5 Form pengisian Nik Karyawan

Kemudian klick Tobol Tambah, kemudian tambahkan pengisian nama karyawan, grade, status pegawai, bulan masuk, tahun masuk, A. kopegtel, No rekening , dan nama bank, kemudian klick simpan seperti contoh pada halaman 60.



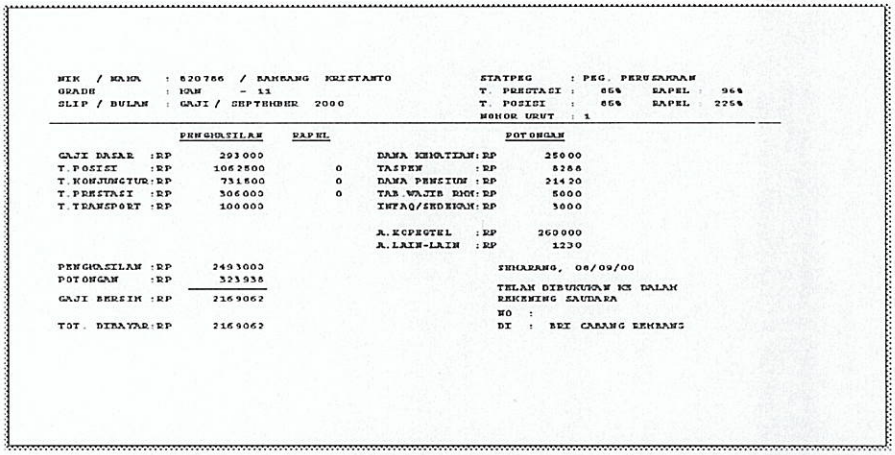
Gambar 5.6 Form pengisian penghasilan

Setelah mengclik tombol simpan maka perhitungan gaji akan muncul otomatis seperti contoh gambar di bawah ini.



Gambar 5.7 Form tampilan gaji

2. Untuk melihat hasil tampilan slip gaji karyawan diatas, dari menu data pilih sub menu slip gaji maka akan ditampilkan slip gaji karyawan seperti contoh gambar dibawah ini.



NIK / NAMA : 520786 / BAMBANG KRISTANTO
GRADE : IKM - 11
SLIP / BULAN : GAJI / SEPTEMBER 2000

STATPEG : PEG. PERUSAHAAN
T. PRESTASI : 65% SAPEL : 96%
T. POSISI : 65% SAPEL : 225%
NOMOR URUT : 1

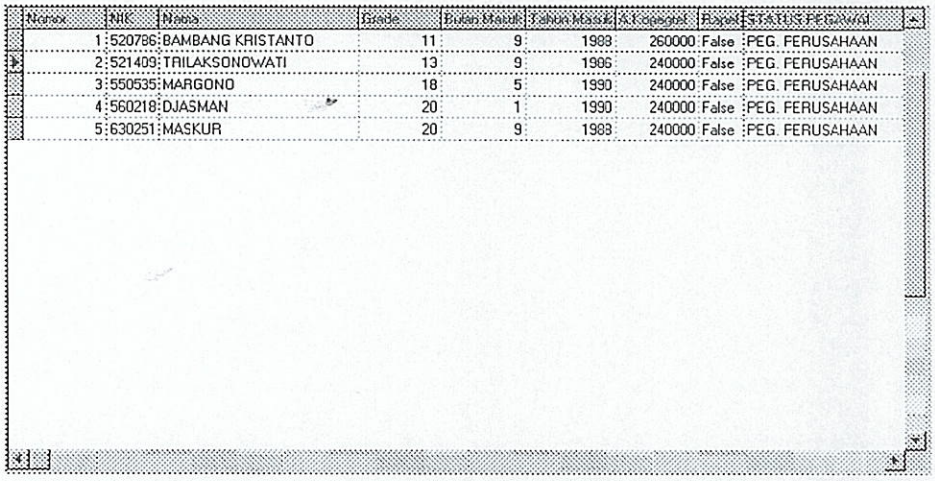
PENGHASILAN		SAPEL	POTONGAN	
GAJI DASAR	:RP 293000		DANA KEMATIAN	:RP 25000
T.POSISI	:RP 1062500	0	TASPEN	:RP 8266
T.KONJUNGTUR	:RP 731500	0	DANA PENSIUN	:RP 21420
T.PRESTASI	:RP 306000	0	TAB.WAJIB BNG	:RP 5000
T.TRANSPORT	:RP 100000		INFAQ/SEDEKAH	:RP 5000
			A.KOPEGTEL	:RP 260000
			A.LAIN-LAIN	:RP 1230
PENGHASILAN	:RP 2493000			
POTONGAN	:RP 323936			
GAJI BERSIH	:RP 2169062			
TOT. DIBAYAR	:RP 2169062			

SEMARANG, 08/09/00

TELAH DIBUKUKAN KE DALAM REKENING SAUDARA
NO :
DI : BRI CABANG SEMARANG

Gambar 5.8 Tampilan slip gaji karyawan

Untuk input data selanjutnya proses inputan sama dengan diatas dan kemudian di simpan . di bawah ini contoh daftar gaji kariawan dalam bentuk tabel.



Nomor	NIK	Nama	Grade	Bulan Masuk	Tahun Masuk	A.Lain-lain	Pajak	STATUS PEGAWAI
1	520786	BAMBANG KRISTANTO	11	9	1983	260000	False	PEG. PERUSAHAAN
2	521409	TRILAKSONOWATI	13	9	1986	240000	False	PEG. PERUSAHAAN
3	550535	MARGONO	18	5	1990	240000	False	PEG. PERUSAHAAN
4	560218	DJASMAN	20	1	1990	240000	False	PEG. PERUSAHAAN
5	630251	MASKUR	20	9	1983	240000	False	PEG. PERUSAHAAN

Gambar 5.9 Daftar gaji karyawan dalam bentuk tabel