UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 IMPLEMENTASI

Pada bab ini , akan diimplementasikan hasil perancangan yang telah dibuat dalam baba sebelumnya, yang meliputi lingkungan implementasi , implementasi data, implementasi proses, dan implementasi proses, dan implementasi antar muka.

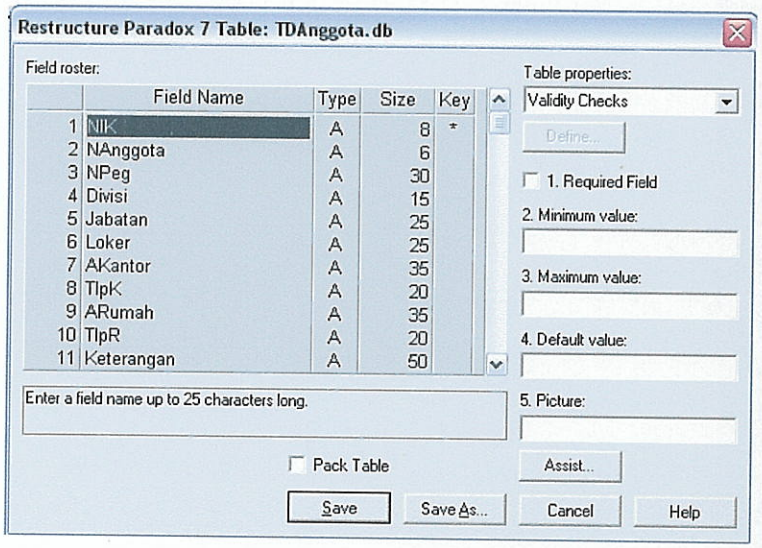
4.1.1 Lingkungan Implementasi

Sesuai dengan system yang dibuat, dibutuhkan perangkat pendukung system aplikasi, agar sesuai dengan kinerja yang diharapkan. Perangkat pendukung tersebut adalah :

1. Perangkat Lunak pendukung
    - Sistem Operasi *Microsoft Windows 98/2000/XP*
    - *Borland Delphi 5* sebagai Bahasa Pemrogaman yang akan diaplikasikan.
2. Perangkat Keras pendukung
    - *Processor* Pentium 233 Mhz atau lebih.
    - *Memory* 32 MB RAM atau lebih.
    - *Harddisk* 3 GB dengan Freespace 50 MB atau lebih (Untuk penyimpanan basis data).

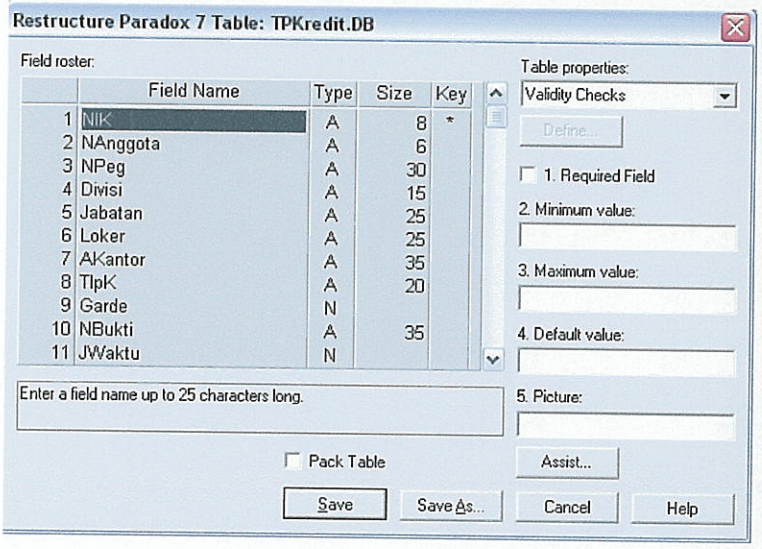
4.1.2 Implementasi Data

Pada bagian ini, akan dijelaskan mengenai implementasi dari data yang digunakan pada aplikasi pengolahan data kredit dimana tiap entity dirancang akan diimplementsaikan menjadi table-tabel data yang digunakan pada system .



	Field Name	Type	Size	Key
1	NIK	A	8	*
2	NAnggota	A	6	
3	NPeg	A	30	
4	Divisi	A	15	
5	Jabatan	A	25	
6	Loker	A	25	
7	AKantor	A	35	
8	TlpK	A	20	
9	ARumah	A	35	
10	TlpR	A	20	
11	Keterangan	A	50	

Gambar 11. Tabel Database Anggota



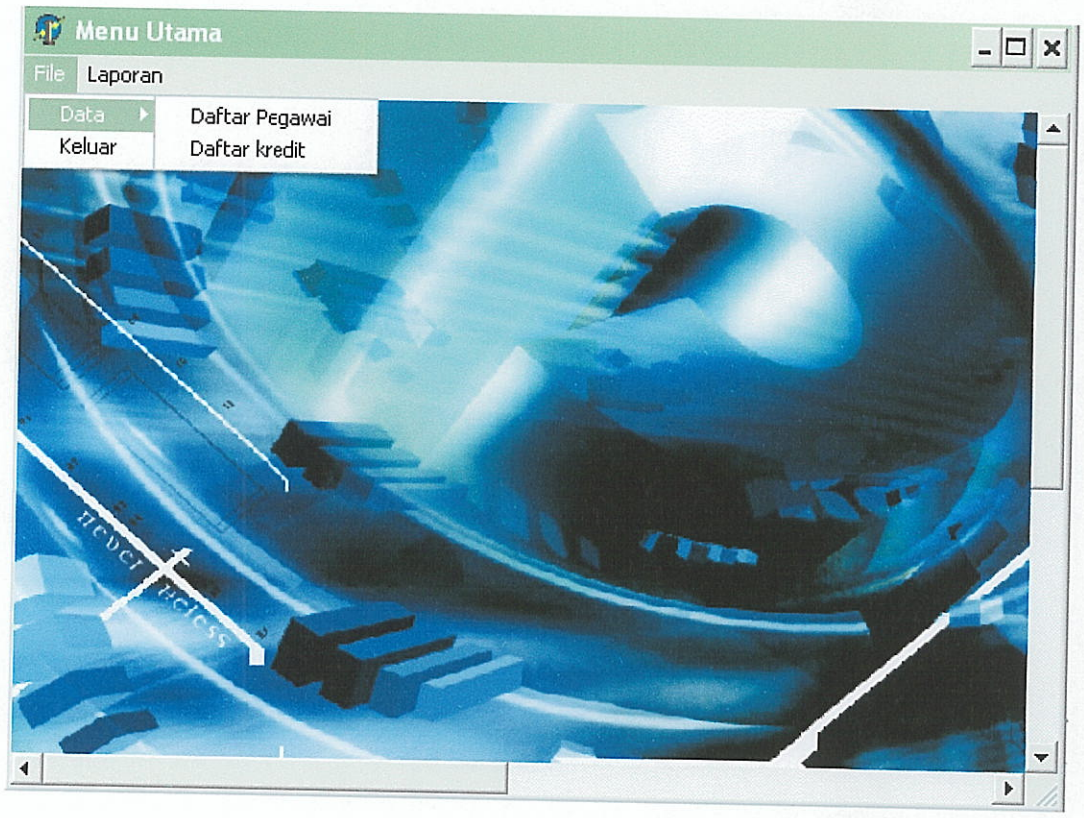
	Field Name	Type	Size	Key
1	NIK	A	8	*
2	NAnggota	A	6	
3	NPeg	A	30	
4	Divisi	A	15	
5	Jabatan	A	25	
6	Loker	A	25	
7	AKantor	A	35	
8	TlpK	A	20	
9	Garde	N		
10	NBukti	A	35	
11	JWaktu	N		

Gambar 12. Tabel Database Pengajuan Kredit Barang

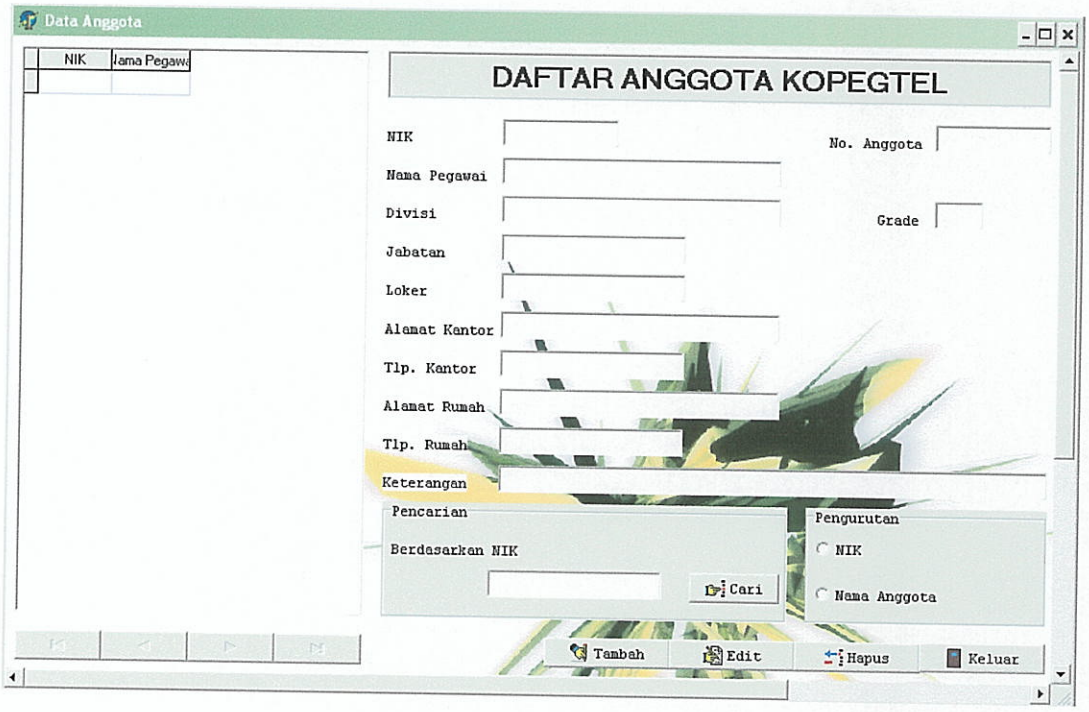
4.2 PENGUJIAN

Pengujian diperlukan untuk mengetahui berhasil atau tidaknya suatu program dijalankan Maka untuk itu berikut ini tampilan Form yang sudah berhasi dijalankan.

4.2.1 Tampilan Form Menu Utama



4.2.2 Tampilan Form Daftar Order



4.2.3 Tampilan Form Daftar Pengajuan Kredit Barang

