BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman. Setelah diimplementasikan maka dilakukan pengujian terhadap sistem dan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi untuk pengembangan sistem selanjutnya.

4.1 Implementasi

Tahap implementasi sistem merupakan tahap menterjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya. Tujuan lain yaitu untuk mengkonfirmasikan model program perancangan pada para pelaku sistem sehingga user dapat memberi masukkan kepada pengembangan sistem.

4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang dibutuhkan pada sistem komputer yang digunakan untuk membangun program aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi Windows XP .
2. Database Dekstop/Paradox 7 untuk penyimpanan database.
3. Borland Delphi 7 untuk penulisan kode program.
4. Program Report Design : *Quick Report*