

## **ABSTRAK**

Kajian ini bertujuan untuk membangun suatu sistem informasi berdasarkan database manajemen sistem (DBMS). Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan perangkat lunak Microsoft Visual Basic 6.0, Oracle Versi 10 Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah berdasarkan DFD. Sistem ini meliputi modul-modul masukan data berkaitan dengan data peminjaman buku, data anggota, data koleksi buku. Objek utama sistem ini adalah untuk melihat arsitektur cara kerja sistem informasi tersebut agar kinerja pengolahan data dapat ditingkatkan sehingga mengefesienkan waktu.