

## **ABSTRAK**

Perpustakaan akan selalu berkembang sejalan dengan penambahan buku, dengan sistem manual dirasakan tidak dapat lagi menunjang beban kerja yang diterima oleh karyawan perpustakaan. Keadaan demikian menuntut penggunaan sistem informasi berbasis komputer atau CBIS (Computer Base Information System).

Komputerisasi pada Sistem Informasi Perpustakaan SMP Negeri 39 Semarang diharapkan dapat meningkatkan kualitas layanan petugas perpustakaan sehingga dapat menjadikan layanan tersebut lebih efisien.

Sistem informasi tersebut akan menyederhanakan proses di atas karena tiap data memiliki atribut kunci yang bersifat unik sehingga mengurangi terjadinya redudansi data, dan pencarian data dapat dilakukan dengan lebih mudah yaitu dengan mengetikkan kata kunci. Selain itu keamanan data akan lebih terjamin karena diterapkannya halaman login, sehingga hanya petugas saja yang dapat menjalankan sistem tersebut.

Laporan tugas akhir ini akan menjelaskan tahap-tahap pengembangan sistem perpustakaan. Desain sistem informasi meliputi pencatatan data anggota dan buku, transaksi pinjam dan kembali serta pembuatan laporan berdasarkan data pada pencatatan dan transaksi.

Kata Kunci : Sistem Informasi Perpustakaan  
SMP Negeri 39 Semarang

Xi + 86 halaman; 27 gambar; 4 tabel; 1 lampiran