ABSTRAK

Sistem informasi perpustakaan merupakan sistem informasi yang diperlukan dalam pengelolaan proses peminjaman buku, khususnya bagi perpustakaan. Transaksi peminjaman dan pengembalian buku menjadi lebih terintegrasi, sehingga membantu bagian-bagian didalam sistem untuk saling bertukar informasi dan mengambil keputusan dengan cepat.

Permasalahan yang dihadapi perpustakaan SMA Negeri 16 Surabaya ini adalah semua kegiatan operasional masih dikerjakan secara manual, semua data masih diarsip dalam buku. Solusi yang dapat diambil adalah bagaimana merancang dan membuat sistem informasi yang bisa menyajikan informasi dengan cepat dan akurat untuk meningkatkan kegiatan operasional dari Perpustakaan SMA Negeri 16 Surabaya.

Berdasarkan solusi diatas, maka perlu adanya sebuah aplikasi yang dapat memudahkan pengguna dalam mengelola informasi secara maksimal. Aplikasi perpustakaan ini merupakan aplikasi berbasis komputer yang mampu memberikan efisiensi dan efekstifitas dalam menyelesaikan semua pekerjaan, khususnya pada perpustakaan SMA Negeri 16 Surabaya.

Kata kunci: Sistem Informasi, operasional perpustakaan, SMAN 16 Surabaya.

STIKOM SURABAYA