

## ABSTRAKSI

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

Permasalahan yang dihadapi perpustakaan SMK Negeri 11 Surabaya selama ini adalah belum tersedianya informasi yang *up to date*, misalnya informasi buku yang sedang dipinjam dan buku yang dipesan. Belum adanya otomatisasi perhitungan denda, pencatatan absensi pengunjung perpustakaan, serta informasi lengkap yang memadai.

Solusi yang dapat diambil adalah membuat catatan informasi sementara tentang peminjaman dan pengembalian buku pada saat itu. Tentu saja, hal tersebut kurang memberikan efisiensi dan efektifitas kerja yang berarti. Perlu alat bantu yang mampu mewujudkan hal tersebut.

Berdasarkan solusi diatas, maka perlu adanya sebuah program yang dapat memudahkan pengguna dalam mengelola informasi secara maksimal. Program sistem informasi perpustakaan merupakan aplikasi berbasis komputer yang mampu memberikan efisiensi dan efektifitas dalam menyelesaikan semua pekerjaan, khususnya pada Perpustakaan SMK Negeri 11 Surabaya.

Kata kunci: Perpustakaan, informasi, efektifitas, memudahkan.