

ABSTRAKSI

Sistem Informasi perpustakaan dibuat agar dapat meningkatkan kinerja perpustakaan dalam melayani transaksi peminjaman dan pengembalian buku pada siswa. Sistem katalog yang terkomputerisasi juga dibuat agar para pengunjung dapat mendapatkan informasi koleksi secara detil dan akurat.

Permasalahan yang ada pada SMKN 3 Buduran Sidoarjo adalah katalog koleksi yang masih berupa lembar kartu yang disimpan pada lemari kotak sehingga banyak pengunjung perpustakaan yang salah mengembalikan kartu katalog. Penghitungan denda yang tidak akurat yang mengakibatkan kerugian pada pihak perpustakaan. Pemeliharaan data anggota dan koleksi juga tidak terorganisir dengan baik.

Sistem dibuat secara terkomputerisasi agar informasi lebih akurat. Modul-modul yang terdapat pada aplikasi ini antara lain maintenance data transaksi peminjaman dan pengembalian, serta penyajian laporan untuk kepala perpustakaan yang bermanfaat sebagai dasar pengambilan sebuah keputusan untuk meningkatkan pelayanan.

Pengunjung dapat mencari informasi koleksi secara cepat dan akurat melalui sistem katalog. Proses transaksi peminjaman dan pengembalian koleksi menjadi lebih mudah.