

ABSTRAK

Teknologi informasi yang semakin berkembang menjadikan komputer sebagai alat bantu hitung dan pengolahan data yang dapat digunakan di dalam segala bidang. Semakin berkembangnya jaman membuat data-data yang ada semakin banyak dan semakin kompleks, sehingga penggunaan komputer menjadi sangat dibutuhkan sekali untuk mempermudah dalam pengelolaan data, sehingga pengelolaan data yang sebelumnya memakan waktu yang cukup lama dan rumit menjadi lebih cepat dan mudah

Salahsatu organisasi yang memerlukan system pengelolaan data tersebut adalah perpustakaan. Perpustakaan memiliki beribu koleksi yang harus dikelola mulai dari data koleksi hingga ke proses sirkulasi koleksi tersebut, dengan digunakannya sistem informasi yang canggih maka proses pengelolaan koleksi perpustakaan akan lebih mudah dan cepat.

Universitas Widya Kartika sebagai suatu perguruan tinggi swasta yang semakin berkembang juga mengikuti perkembangan teknologi informasi ini. Peningkatan jumlah mahasiswa yang ada juga harus diimbangi dengan penambahan jumlah buku-buku di perpustakaan sehingga dapat mendukung kegiatan belajar mahasiswa. Dengan jumlah anggota dan koleksi yang semakin bertambah maka untuk membantu pihak perpustakaan dalam mengelola data-data yang ada perlu digunakan sebuah sistem informasi yang baru untuk mengelola data tersebut secara cepat dan tepat. khususnya dalam proses sirkulasi koleksi yaitu peminjaman dan pengembalian koleksi. Dengan digunakannya sistem yang baru ini diharapkan akan dapat mempermudah petugas perpustakaan dalam mengelola proses sirkulasi koleksi perpustakaan.

Keyword : Peminjaman, Pengembalian, Koleksi.