

ABSTRAKSI

Perkembangan perpustakaan di Indonesia dewasa ini sudah mencapai pada era baru yang merupakan jembatan emas untuk mengembangkan perpustakaan di masa yang akan datang. Sistem perpustakaan di Universitas Widya Kartika yang ada sekarang ini masih secara manual. Seiring dengan meningkatnya jumlah pemakai yang membutuhkan dan memanfaatkan perpustakaan, sehingga timbul kebutuhan untuk menggunakan fasilitas komputer agar dapat menyediakan informasi secara cepat dan tepat.

Dalam dunia perpustakaan, komputer dapat membantu memperlancar pelaksanaan tugas-tugas perpustakaan dan penyebarluasan informasi. Karena kemampuan komputer menyimpan, merekam, mengelolah, dan mengeluarkan kembali data yang disimpannya, perpustakaan dapat menggunakannya sesuai dengan kebutuhannya. Apalagi kemampuan tersebut dilakukan dalam waktu yang sangat singkat sehingga lebih sesuai lagi dengan konsep pelayanan perpustakaan yang serba memerlukan informasi secara cepat karena tuntutan pemakai yang memerlukan informasi dengan cepat agar tidak ketinggalan informasi yang kian berkembang.

Dengan menggunakan komputer, seorang petugas di bidang pelayanan peminjaman buku di perpustakaan bisa mengecek segala kegiatan yang terjadi di bawah tanggung jawabnya dengan cepat dan tepat, misalnya jenis koleksi apa saja yang dipinjam pada hari ini, berapa jumlah pinjaman buku tertentu pada tanggal 10 bulan ini. Juga bisa dicari dengan segera siapa-siapa saja yang seharusnya sudah mengembalikan buku pada hari dan tanggal yang telah ditentukan, tetapi belum mengembalikan sehingga dapat dikenakan denda keterlambatan, dll.

Sistem Informasi yang baru ini mampu menghasilkan informasi meliputi Daftar buku (berdasarkan klasifikasi, pertahun, perbulan, suplier), Daftar anggota (dosen, mahasiswa, karyawan), Daftar suplier, Daftar pinjam (per tanggal, per jurusan, Per orang), Daftar kembali (per tanggal, per jurusan, Per orang), Histori dari kegiatan anggota, Daftar keterlambatan, Kwitansi, Tagihan, Bebas pinjam, Katalog (Pengarang, Judul, dan Subyek buku).