

ABSTRAK

Universitas Widya Kartika sudah mempunyai sistem informasi perpustakaan yang mendukung fungsi perpustakaan tersebut, yang selama ini hanya berfungsi pada pemasukan buku-buku, baik buku baru maupun buku yang sudah ada dan pada pencetakan katalog untuk buku baru. Sistem informasi yang ada masih belum dapat berjalan sebagaimana yang diharapkan, karena masih ada kekurangan yang menghambat, seperti perancangan basis data yang kurang baik sehingga menyebabkan pemakaian media penyimpanan yang cukup besar, pencetakan katalog dengan aturan letak yang tidak benar dan terkadang juga hasilnya tidak seperti yang diharapkan, dan laporan buku-buku baru yang terkadang masih salah.

Dengan tugas akhir ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja dari sistem informasi yang ada. Sistem informasi dapat mencakup fungsi yang lebih luas dari pada sebelumnya. Bahan pustaka yang tercakup tidak hanya koleksi buku, tetapi juga meliputi skripsi, makalah/laporan, majalah, buletin, jurnal, kliping, video, foto, dan brosur. Basis data dirancang sedemikian rupa sehingga tidak memboroskan media penyimpan data. Disamping itu sistem informasi yang dikembangkan dapat memberikan efektivitas dalam pelayanan sirkulasi dan proses temu balik bahan pustaka secara tepat dan cepat serta menyediakan laporan-laporan yang diperlukan oleh pustakawan.

Secara keseluruhan perbaikan dan pengembangan sistem informasi perpustakaan ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian besar kebutuhan pada perpustakaan Universitas Widya Kartika, baik itu berupa laporan maupun informasi bagi anggotanya, sehingga perpustakaan dapat memberikan pelayanan yang lebih baik, lebih cepat, dan lebih cermat.