ABSTRAK

Perkembangan dunia elektronik sangat berpengaruh terhadap ilmu pengetahuan dan teknologi pada kehidupan sehari-hari yang semakin kompleks. Keberadaan suatu teknologi di sebuah perusahaan atau instansi saat ini sangat penting, maka manusia di tuntut untuk menyesuaikan dengan perkembangan jaman. Seperti halnya dalam pengolahan data, apabila menggunakan teknologi informasi akan terasa lebih cepat, akurat dan baik dalam pengerjaannya. Karena sistem komputerisasi ini sangat membantu di dalam pengolahan data, pemeliharaan data yang dimiliki perpustakaan sehingga dapat menghemat waktu dan meningkatkan ke akuratan informasi hasil pengolahan data perpustakaan.

Untuk sistem yang sedang berjalan saat ini Perpustakaan 400 kota cirebon belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi, akan tetapi searah dengan perkembangan kapasitas perpustakaan terdapat beberapa hambatan yang dirasakan cukup menyita waktu, seperti susahnya mencari data-data yang menumpuk, sehingga terlambat dalam pembuatan laporan-laporan dan sebagainya. Berawal dari permasalahan di atas maka dibuatlah sebuah program aplikasi " SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA PERPUSTAKAAN 400 BAKTI TENTARA PELAJAR KOTA CIREBON".

Pada sistem ini digunakan metodologi penelitian berupa metode deskriptif yang menggambarkan masalah yang terjadi di lapangan sebagaimana adanya. Kemudian menganalisa dan menjelaskan data yang dikumpulkan sesuai dengan tujuan penelitian, untuk pembangunan sistemnya dengan menggunakan metode prototype. Dan bahasa pemrograman yang dipakai Microsoft Visual Basic 6.0. sedangkan teknik pengumpulan data yang digunakan dengan cara Tanya jawab, observasi dan studi kepustakaan. Sistem informasi akan mengefektifkan kinerja serta mengefisiensi waktu dalam pengolahan data-data anggota dan data buku, sehingga meningkatkan pelayanan perpustakaan dan mengoptimalkan kinerjanya.

Kata kunci : Sistem informasi,Perpustakaan,Microsoft Visual Basic 6.0