

INTISARI

Informasi merupakan kebutuhan mutlak bagi seseorang baik secara individu maupun organisasi sebagai dasar pengambilan keputusan. Pada zaman sekarang dalam pemenuhan kebutuhan informasi manusia cenderung menggunakan peralatan modern dalam setiap aktivitasnya, salah satu peralatan modern yang saat ini berperan dalam menghasilkan informasi adalah komputer, karena komputer sebagai alat pengolah data dapat memberikan banyak kemudahan kepada manusia dalam menyelesaikan tugas serta mendapatkan informasi yang akurat.

Sistem Informasi Perpustakaan Universitas Flores – NTT merupakan sebuah sistem yang dibuat untuk memudahkan pengolahan data informasi mengenai proses peminjaman dan pengembalian buku. Juga untuk memudahkan pihak universitas untuk memperoleh informasi yang akurat dan lebih efisien dalam memanfaatkan waktu untuk mendapatkan informasi yang berhubungan dengan buku.

Dengan menggunakan *Sistem Informasi Perpustakaan* ini semoga untuk mengakses informasi mengenai data buku dan proses peminjaman dan pengembalian buku dapat lebih mudah dilakukan.

Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Borland C++ Builder 5.0. dengan MySQL untuk membuat database dan untuk membuat laporan menggunakan komponen pada QReport yang terhubung dengan data set yaitu table. sistem ini akan lebih sempurna apabila juga dibangun versi web dengan database yang sama. Dan pengembangan e-book juga akan lebih memantapkan sistem ini pada versi web-nya

Kata kunci : perpustakaan, sistem informasi, MySQL, QReport , Borland C++ Builder.