ABSTRACT

Library is one place where we can draw from science. The library also besides a place to read the book can also serve as a place to store books and documents. Libraries are not just needed by educational institutions but can also needed by companies to improve the quality of human resources for the company.

PT. XYZ is a company engaged in the automotive field. Competition in the business world was so tight push PT. XYZ to continue to innovate and develop themselves. IT section, which is one part that is in PT. XYZ also trying to continue to grow and innovate suit the needs of the company. One attempt to continue to develop themselves is to make it a library on the future IT employees are expected especially in the IT field can follow the technological development in accordance with the times so as to create quality human resources and ready to compete with other companies.

IT Library in the PT. XYZ itself in addition to functioning as a place to store books can also serve as a place to store company documents. IT Library on PT. XYZ also can function as a process of lending and borrowing books, to see the stock books, and various reports. So that can facilitate the administrators or librarians in managing the books.

Development of IT Library Information System at PT. XYZ uses Oracle Form Builder 6i as Integrated Development Environment, and Oracle database 10g as database processing.

Keywords: Library Information System, Library Automation, Books, Documents.

ABSTRAKSI

Perpustakaan merupakan salah satu tempat dimana kita bisa menimba ilmu pengetahuan. Perpustakaan juga selain tempat untuk membaca buku dapat juga berfungsi sebagai tempat menyimpan buku dan dokumen. Perpustakaan bukan hanya di butuhkan oleh institusi pendidikan saja tetapi dapat juga dibutuhkan oleh perusahaan untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia bagi perusahaan tersebut.

PT. XYZ merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang otomotif. Persaingan di dunia usaha yang begitu ketat mendorong PT. XYZ untuk terus berinovasi dan mengembangkan diri. Bagian IT yang merupakan salah satu bagian yang ada di PT. XYZ juga turut berusaha untuk terus berkembang dan berinovasi menyesuaikan kebutuhan perusahaan. Salah satu usaha untuk terus mengembangkan diri adalah dengan di buatnya sebuah perpustakaan IT yang nantinya diharapkan karyawan khususnya di bidang IT dapat mengikuti perkembangan tekhnologi sesuai perkembangan zaman sehingga tercipta sumber daya manusia yang berkualitas dan siap bersaing dengan perusahaan lain.

Perpustakaan IT di dalam PT. XYZ sendiri selain berfungsi sebagai tempat menyimpan buku dapat juga berfungsi sebagai tempat menyimpan dokumen-dokumen perusahaan. Selain itu IT Library pada PT. XYZ ini juga dapat berfungsi sebagai tempat proses pinjam meminjam buku, untuk melihat stock buku, dan berbagai laporannya. Sehingga dapat memudahkan admin atau pustakawan dalam mengelola buku.

Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan IT Pada PT. XYZ ini menggunakan Oracle Form Builder 6i sebagai lingkungan pengembangan, dan Oracle Database 10g sebagai pengolahan *database.*

Kata Kunci: Sistem Informasi Perpustakaan, Otomasi Perpustakaan, Buku, Dokumen.