

## **ABSTRAKSI**

Bagi banyak orang perpustakaan merupakan tempat yang penting untuk mendapatkan informasi dan pengetahuan. Informasi mengenai ketersediaan buku, isi buku dan informasi lain mengenai buku-buku yang ada di perpustakaan sangat dibutuhkan oleh anggota perpustakaan untuk mempermudah memperoleh buku yang dimaksud. Selain itu pelayanan sirkulasi buku-buku juga harus dikelola dengan baik.

Dengan bermaksud memberikan alternatif teknologi, pada tugas akhir ini akan dibuat suatu sistem informasi perpustakaan dengan studi kasus di perpustakaan Universitas Sanata Dharma Paingan Yogyakarta. Sistem informasi ini dapat melayani sirkulasi peminjaman di perpustakaan dan memberi informasi kepada anggota perpustakaan mengenai buku-buku di perpustakaan di lingkungan perpustakaan Universitas Sanata Dharma Paingan Yogyakarta.

Untuk mengimplementasikan sistem informasi tersebut penulis menggunakan JSP dan database MYSQL.

## **ABSTRACT**

A library is important place for many people to get information and knowledge. To help members of a library to find books that they look for, information about books in that library, their contents, and others is needed. Beside that, circulation service of the books must be administered well.

To provide alternative technology, in this final task the writer made information system with case study in Sanata Dharma University. This information system provides service for circulation of books and gives information the members about the books in the Sanata Dharma University library.

To implement this system the writer uses based on web with JSP and database MYSQL.