

MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMK KRISTEN 1 KLATEN

(Studi Kasus SMK Kristen 1 Klaten)

Stanilaus Adi Sisworo

D3 Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro

Universitas Teknologi Yogyakarta

INTISARI

MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMK KRISTEN 1 KLATEN

(Studi Kasus SMK Kristen 1 Klaten)

Perpustakaan merupakan bagian dari sumber belajar yang harus dimiliki oleh setiap sekolah atau perguruan tinggi. Karena peserta didik dengan bagian mudah mencari informasi atau ilmu pengetahuan melalui perpustakaan. Dengan adanya perkembangan teknologi manusia berfikir untuk dapat bekerja lebih efektif dan efisien.

Pada penelitian ini dirancang suatu sistem informasi berbasis desktop menggunakan bahasa pemrograman Delphi dan MySQL. Dengan sistem ini, diharapkan mampu mengatasi berbagai kebutuhan dari user untuk mencari buku dan melakukan pemesanan serta memudahkan administrasi sekolah dalam sirkulasi peminjaman buku dan pembuatan laporan.

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan penulis mengimplementasikan hasil penelitian tersebut kedalam Membangun Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMK Kristen 1 Klaten Berbasis Desktop di SMK Kristen 1 Klaten.

Kata Kunci : Perpustakaan, Desktop MySQL, Sistem Informasi.

BUILD LIBRARY INFORMATION SYSTEM ON SMK KRISTEN 1 KLATEN

(Case Study SMK Kristen 1 Klaten)

Stanilaus Adi Sisworo

D3 Information System

Faculty of Information and Elektro Teknologi

University Technology of Yogyakarta

ABSTRACT

BUILD LIBRARY INFORMATION SYSTEM ON SMK KRISTEN 1 KLATEN

(Case Study SMK Kristen 1 Klaten)

Libraries are part of the learning resources that should be owned by every school or college. Because learners easily information or knowledge through library. With the development of technology make people think to be able to work more effectively and efficiently. One of them is to make conventional system to a computerized system.

In this research, I have designed a Desktop information system using programming languages Delphi or MySQL. With this system, is expected to address the various needs of the user to search for books and book as well as facilitate the administration of the school in the circulation of borrowing books and preparing report.

From the research that been conducted on these result the authors implement in build library information system on SMK Kristen 1 Klaten.

Keywords: Library, Desktop MySQL, information system.