

ABSTRAK

Prodi Teknik Manajemen Informatika adalah sebuah jurusan yang di bawah naungan Fakultas Teknik. Sejak awal berdiri Program studi ini berada di bawah naungan Fakultas Ekonomi Universitas Bangkalan. Kemudian Berdasarkan Keputusan Presiden R.I. Nomor 85 Tahun 2001 tanggal 5 Juli 2001. Sebagai prodi yang sudah lama pada dalam fakultas teknik. Secara keilmuan manajemen informatika atau sistem informasi merupakan ilmu terapan cabang dari ilmu komputer sebagai pendukung utama pengembangan teknologi informasi yang sampai beberapa tahun kedepan masih menjadi trend.

Sistem yang akan dibangun ini akan berisi tentang sistem informasi yang mampu melayani jalannya sebuah kebutuhan sistem informasi tugas akhir dengan sebuah *client-server*. Server menggunakan bahasa pemrograman *personal home page (PHP)* dan *MySQL* sebagai database nya. Server berfungsi sebagai mengolah data sedangkan client sebagai menginputkan data dan mengirim nya ke server melalui smartphone berbasis android. Setelah client mengirimkan data, server dapat mengolah data tersebut yang nantinya dapat mengetahui alur dan sistem informasi tugas akhir memberikan informasi yang akurat.

Dengan adanya sistem informasi tugas akhir ini diharapkan dapat membantu prodi Manajemen Informatika ke depannya supaya tidak kebingungan dalam mencari informasi tugas akhir.

Kata kunci: Manajemen Informatika, MySQL, android, php, client server.

ABSTRACT

Information Management Engineering Department is a department that is under the auspices of the Faculty of Engineering. Since the beginning of the study program established under the auspices of the Faculty of Economics, University of Bangkalan. Then Based on Presidential Decree R.I. Number 85 of 2001 dated July 5, 2001. As long study program at the faculty of engineering. In scientific informatics management or information systems is a branch of applied science in computer science as a major supporter of the development of information technology to the next few years is still a trend.

The system that will be built will contain information about the system that is able to serve the course of an information system needs final assignment with a client-server. The server uses programming languages personal home page (PHP) and MySQL as its database. The server as a data processing while the client as input data and sends it to the server via a smartphone based on Android. After the client sends the data, the server can process the data that will be able to know the flow and information systems thesis provide accurate information.

With the final project information system is expected to help the future of Information Management study program so that no confusion in finding information thesis.

Keywords: Information Management, MySQL, android, php, client server.

(halaman ini sengaja dikosongkan)