

ABSTRAK

Sistem Informasi Skripsi Berbasis Website
Pada Universitas Baturaja.
Fira Suci Andini; Pujiyanto; M. Nang Al Kodri
Program Studi Informatika

Universitas Baturaja merupakan Universitas di Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan yang didirikan pada tanggal 8 Juli 1999, Program studi Informatika adalah salah satu program studi Strata-1 dengan gelar lulusannya Adalah Sarjana Komputer (S. Kom). Skripsi merupakan karya tulis ilmiah yang ditulis oleh mahasiswa sebagai syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana. Jumlah skripsi yang akan dikumpulkan nantinya akan bertambah setiap tahun seiring dengan bertambahnya mahasiswa program studi informatika yang telah melaksanakan sidang skripsi. Tujuan penelitian ini untuk merancang dan membangun sistem informasi skripsi berbasis website yang dapat dikelola dengan baik. Metode pengembangan sistem informasi dalam penelitian ini menggunakan model *Rapid Application Development* (RAD) lalu diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman *CodeIgniter* yaitu salah satu *Framework* PHP, Pengumpulan data yang dilakukan dengan cara observasi, dan Wawancara. Dari hasil penelitian yang dilakukan sistem informasi skripsi berbasis website telah membantu mahasiswa dan program studi dalam pengarsipan skripsi, Proses pengumpulan file skripsi yang berbentuk softcopy tidak lagi dilakukan secara konvensional, dan bisa digunakan sebagai referensi skripsi.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Website, Data Flow Diagram, Entity Relation Diagram, Rapid Application Development, Hyper Text Markup Language, Visual Studio Code CodeIgniter, PHP, Bootstrap*

ABSTRACT

*Website Based Thesis Information System
At Baturaja University.
Fira Suci Andini; Pujiyanto; M. Nang Al Kodri
Informatics Study Program*

Baturaja University is a university in Ogan Komering Ulu Regency, South Sumatra Province which was founded on July 8, 1999. The Informatics study program is one of the undergraduate study programs with a graduate degree in Computer Science (S. Kom). Thesis is a scientific paper written by students as a graduation requirement to get a bachelor's degree. The number of theses that will be submitted later will increase every year along with the increase in informatics study program students who have carried out thesis trials. The purpose of this research is to design and build a website-based thesis information system that can be managed properly. The information system development method in this study uses the Rapid Application Development (RAD) model and is implemented using the CodeIgniter programming language, which is one of the PHP Frameworks. Data collection is carried out by observation and interviews. From the results of research conducted by a website-based thesis information system, it has helped students and study programs in filing their thesis. The process of collecting thesis files in the form of softcopy is no longer done conventionally, and can be used as a thesis reference.

Key words: Information System, Website, Data Flow Diagram, Entity Relation Diagram, Rapid Application Development, Hyper Text Markup Language, Visual Studio Code CodeIgniter, PHP, Bootstrap