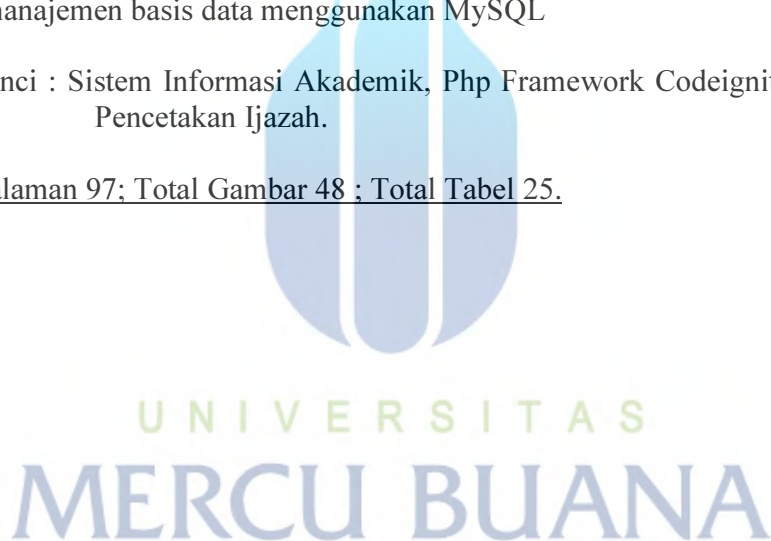


ABSTRAK

Sistem Informasi Akademik Universitas Mercubuana khususnya pada modul pencetakan ijazah yang telah disusun, merupakan sebuah perangkat lunak atau sistem informasi yang didalamnya meliputi proses laporan berita acara sidang, laporan nilai mahasiswa, laporan persetujuan penerbitan ijazah, laporan kelulusan mahasiswa, dan hasil berupa ijazah mahasiswa. Sistem Informasi Akademik Universitas Mercubuana ini diharapkan dapat membantu Universitas Mercubuana dalam menginformasikan laporan-laporan yang berkaitan dengan proses pencetakan ijazah. Dalam perancangan perangkat lunak ini, penulis menggunakan metode waterfall dengan pendekatan berorientasi objek yang terbagi menjadi tiga model jenis diagram yaitu adalah: Activity Diagram untuk menjelaskan alur proses bisnis, Use Case Diagram untuk menjelaskan fungsi atau layanan yang disediakan oleh sistem, dan Sequence Diagram untuk menjelaskan interaksi pengguna dengan sistem. Dalam implementasi penulis menggunakan bahasa pemrograman php dan framework codeigniter (CI). Untuk sistem manajemen basis data menggunakan MySQL.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, Php Framework Codeigniter (CI), Modul Pencetakan Ijazah.

Total Halaman 97; Total Gambar 48 ; Total Tabel 25.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Academic Information Systems Mercubuana University especially at diploma printing module that has been compiled, is a software or information system inside include a transcript of the reporting process, student grade reports, report approval of the issuance of diplomas, graduation report, and the results of a diploma student. Academic Information Systems Mercubuana University is expected to assist in informing the Mercubuana University reports relating to the printing of diplomas. In software design, author used waterfall method with object-oriented approach which is divided into three model diagrams as follows: Activity Diagram which is describe the flow of business process, Use Case Diagram which is explain functions and services provided by system, and Sequence Diagram to explain user interactions with the system. In implementation, author used PHP Programming Language and Framework Codeigniter (CI). For database management system used by My SQL..

Keywords : Academic Information System, PHP Framework CodeIgniter (CI), Diploma Printing Module.

Total Pages 97; Total Figures 48 ; Total Tables 25.

