

ABSTRAK

IMPLEMENTASI SUBSISTEM KELOLA PENGGUNA DAN *LOGBOOK* PADA SISTEM INFORMASI PORTAL *PROJECT IMPLEMENTATION* *UNIT*

Oleh:

Jogja Tinna Annashobari
16/396280/SV/10493

Project Implementation Unit atau yang disingkat sebagai PIU merupakan suatu unit kerja di Universitas Gadjah Mada yang berfungsi melakukan pembangunan fasilitas gedung baru di lingkungan Universitas Gadjah Mada. Proses pencatatan di *Project Implementation Unit*, seringkali ditemukan masalah hilangnya dokumen catatan, hasil komunikasi dengan pihak lain tidak dapat terdokumentasikan dengan baik, sehingga *Project Implementation Unit* membutuhkan suatu sistem pencatatan yang memudahkan pegawai dalam mengelola catatan pribadi miliknya, serta sistem untuk mengelola pengguna sistem didalamnya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dibangun Subsistem Kelola Pengguna dan *Logbook* Pada Sistem Informasi Portal *Project Implementation Unit* untuk membantu menangani pengelolaan pengguna dan proses pencatatan. Sistem dibangun menggunakan *framework* Codeigniter dengan basis data MySQL, bahasa pemrograman PHP dan Apache sebagai *web server*.

Sistem informasi ini diharapkan dapat memenuhi permintaan kebutuhan oleh klien dan mampu mengelola data pengguna dan *logbook* dengan baik. Penilaian oleh internal perusahaan selaku klien menyatakan bahwa sistem yang dibangun layak untuk digunakan.

Kata kunci : Sistem Informasi, Kelola Pengguna, *Logbook*, *Website*, CodeIgniter, MySQL, PHP.

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF USER MANAGEMENT AND LOGBOOK SUBSYSTEM ON PORTAL PROJECT IMPLEMENTATION UNIT INFORMATION SYSTEM

By:

Jogja Tinna Annashobari
16/396280/SV/10493

Project Implementation Unit or PIU for short is a work unit in Universitas Gadjah Mada which has function to build new facilities such as a new campus building. In the process of data documentation, Project Implementation Unit finds out the documents loss problem and communication with others roles record that is not well recorded. That is why Project Implementation Unit requires a system which can ease the documentation process for employees in managing their personal note taking and managing the user of the system.

Based on the main problem which is explained above, this unit wants to develop a subsystem of User Management and Logbook on Project Implmentation Unit Information System Portal to help the employees in managing user and data documentation. This system is developed by using CodeIgniter framework, MySQL for processing the database, PHP as programming language and Apache as webserver.

This information system is expected to fulfill the requirements of client, be able to managing user data and logbook, and the final result of this system is information system product that can be used properly by the client.

Keywords: Information System, Manage User, Logbook, Website, CodeIgniter, MySQL, PHP