

ABSTRAK

IMPLEMENTASI SUBSISTEM *ACADEMIC EVALUATION* DAN *REPORT*: PENILAIAN FAKULTAS DAN ULASAN PENILAIAN PADA SISTEM INFORMASI *PROJECT IMPLEMENTATION UNIT*

Oleh:

Hellen Fatima Puspaningrum

16/401030/SV/11534

Mekanisme penilaian, manajemen dokumen serta laporan secara digital saat ini merupakan hal yang efektif dalam mendukung kegiatan suatu instansi maupun perusahaan, agar tidak menghambat proses pekerjaan selanjutnya. *Project Implementation Unit (PIU)* UGM merupakan unit kerja di UGM yang memiliki fungsi pengawasan, perencanaan, dan pembangunan fasilitas gedung baru di bawah pendanaan *Japan International Cooperation Agency (JICA)*. Sebagai unit kerja yang melakukan pengawasan, perencanaan, dan pembangunan fasilitas pada fakultas-fakultas di UGM, *Project Implementation Unit (PIU)* UGM harus melaksanakan evaluasi akademik terhadap fakultas-fakultas pengusul dengan terstruktur dan terdokumentasi dengan baik, agar pendanaan dari *Japan International Cooperation Agency (JICA)* dapat dikelola dengan baik dan digunakan secara maksimal untuk kemajuan UGM.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dikembangkanlah Subsistem *Academic Evaluation* dan *Report* untuk Penilaian Fakultas dan Ulasan Penilaian Pada Sistem Informasi *Project Implementation Unit* untuk membantu manajemen dokumen pendukung dan laporan setiap periode evaluasi, agar tercapai perencanaan, penganggaran, pengadaan, pencairan, pemantauan dan pelaporan yang terstruktur. Sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan *framework CodeIgniter*, dan *MySQL* untuk pengelolaan basis data.

Hasil pengujian penelitian ini menunjukkan bahwa Subsistem *Academic Evaluation* dan *Report* untuk Penilaian Fakultas dan Ulasan Penilaian Pada Sistem Informasi *Project Implementation Unit* mampu melakukan evaluasi fakultas, *review* fakultas, manajemen dokumen pendukung, dan laporan sesuai periode. Sistem digunakan oleh pegawai fakultas dan *reviewer*.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penilaian, *Review*, *PHP*, *MySQL*, *CodeIgniter*.

ABSTRACT

***IMPLEMENTATION OF ACADEMIC EVALUATION AND REPORT
SUBSYSTEM: FACULTY ASSESSMENT AND ASSESSMENT REVIEW
ON PROJECT IMPLEMENTATION UNIT INFORMATION SYSTEM***

By:
Hellen Fatima Puspaningrum
16/401030/SV/11534

The digital mechanism of assessment, document management and report are currently effective solutions in helping the activities of an agency or company, to not resist the next project. UGM Project Implementation Unit (PIU) is a unit at UGM that has the function of supervision, planning and construct of new building facilities under the funding of Japan International Cooperation Agency (JICA). As a unit that supervises, plans, and constructs facilities at faculties at UGM, Project Implementation Unit (PIU) UGM have to do academic evaluations of the proposed faculties with structured and well-documented, so that funding from Japan International Cooperation Agency (JICA) can be managed properly and used optimally for the advancement of UGM.

Based on these problems, the Academic Evaluation Subsystem and Report for Faculty Assessment and Review Assessment of the Project Implementation Unit Information System were developed to help managing supporting documents and reports for every evaluation period, to achieve structured planning, budgeting, procurement, disbursement, monitoring and reporting. The system was developed using the PHP programming language using the CodeIgniter framework, and MySQL for database management.

The results of testing this study indicate that the Academic Evaluation and Report Subsystem for Faculty Assessments and Assessment Reviews on the Project Implementation Unit Information System are able to conduct faculty evaluations, faculty reviews, management of supporting documents and reports according to the period. The system is used by faculty staffs and reviewer.

Keywords: Information Systems, Evaluation, Review, PHP, MySQL, CodeIgniter.