

DESIGN OF ONLINE MULTI PARTICIPATION EVALUATION  
MANAGEMENT SYSTEM FOR ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION  
COURSES

Renaldo Gunivon Kwong

Informatics Engineering

Contributor:

Dhiani Tresna Absari, S.T., M.Kom.

Felix Handani, S.Kom., M.Kom.

**ABSTRACT**

*Entrepreneurship and Innovation courses at the University of Surabaya are cross-scientific courses from various departments. Implementation of lecture activities using the Moodle-based Ubaya Learning Space (ULS) system. This study aims to produce a moodle plugin that is used to create groups and set up assessment records in the Entrepreneurship and Innovation course at the University of Surabaya. Apart from that, it provides a user-friendly system for teaching lecturers entrepreneurship and innovation courses. This product can be used as a website-based online learning media (e-learning). This study uses research subjects are students at the University of Surabaya. The system is implemented using the programming languages PHP and MySQL as database management. The data collection method used is a questionnaire distributed questionnaires to students who have used the application made. The results of this study based on trials and questionnaires show that the total score of observations from the results of the questionnaire is 195 (93%) of the expected score of 210 (100%). Therefore the results of the validation stated that this system was very feasible to use. The conclusion from the moodle plugin that was created is that the system has been able to assist the assessment evaluation management process and is running well in meeting the goals. The advice obtained in the development of the system is to make a detailed expo assessment process.*

*Keywords: E-learning, Moodle Plugin, Entrepreneurship and Innovation*

RANCANG BANGUN SISTEM MANAJEMEN EVALUASI MATA KULIAH  
KEWIRAUSAHAAN DAN INOVASI DENGAN MULTI-PARTISIPAN  
SECARA ONLINE

Renaldo Gunivon Kwong

Teknik Informatika

Pembimbing:

Dhiani Tresna Absari, S.T., M.Kom.

Felix Handani, S.Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Mata kuliah Kewirausahaan dan Inovasi di Universitas Surabaya merupakan mata kuliah lintas keilmuan dari berbagai jurusan. Pelaksanaan kegiatan perkuliahan menggunakan sistem Ubaya Learning Space (ULS) yang berbasis moodle. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan *plugin* moodle yang digunakan membuat kelompok dan melakukan *setting* pencatatan penilaian di mata kuliah Kewirausahaan dan Inovasi Universitas Surabaya. Selain itu memberikan sistem yang *user friendly* bagi dosen pengajar di mata kuliah Kewirausahaan dan Inovasi. Produk ini dapat dijadikan sebagai media pembelajaran *online (e-learning)* berbasis *website*. Penelitian ini menggunakan subjek penelitian adalah mahasiswa di Universitas Surabaya. Sistem diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Mysql sebagai manajemen *database*-nya. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah menjadi *grader* pada mata kuliah Kewirausahaan dan Inovasi serta dengan menyebarkan kuesioner kepada dosen penanggung jawab evaluasi penilaian KI dan *grader* aktif KI. Hasil penelitian ini berdasarkan uji coba, demo sistem, dan penyebaran kuesioner menunjukkan bahwa total skor observasi dari hasil kuesioner sejumlah 195 (93%) dari skor yang diharapkan yaitu 210 (100%). Maka dari itu hasil validasi dinyatakan bahwa sistem ini sangat layak untuk digunakan. Kesimpulan dari *plugin* moodle yang dibuat adalah sistem sudah dapat membantu proses manajemen evaluasi penilaian dan berjalan dengan baik dalam memenuhi tujuan. Saran yang didapatkan dalam pembembangan sistem yaitu pembuatan proses penilaian expo secara detail.

Kata Kunci: E-learning, Plugin Moodle, Kewirausahaan dan Inovasi