

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : Implementasi Moodle Pengelolaan Pembelajaran Kelas VII SMP Negeri 12 Sijunjung

NAMA : Fazi Iradhatillah

NOMOR BP : 14101152610444

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

**PEMBIMBING : 1. Jhon Very, S.kom., MM., M.Kom
2. Hezy Kurnia, S.Kom., M.Kom**

Proses pembelajaran di SMP Negeri 12 Sijunjung masih menggunakan cara konvensional melalui tatap muka langsung antara guru dan siswa. Metode pembelajaran seperti ini memiliki keterbatasan yang dapat menghambat proses penyampaian ilmu pengetahuan yang berkembang cepat dikarenakan keterbatasan waktu dan tempat. Dari kondisi seperti ini maka sistem e-Learning diharapkan dapat menjadi solusi alternatif untuk mengatasi keterbatasan-keterbatasan yang ada pada SMP Negeri 12 Sijunjung khususnya pada Kelas VII.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memudahkan guru dan siswa dalam kegiatan belajar mengajar yang efektif, memudahkan dalam proses pengaksesan segala bentuk kegiatan belajar mengajar dan memudahkan menerima hasil ataupun informasi dari kegiatan belajar mengajar. Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari analisa dan perancangan e-learning berbasis web ini adalah dapat memudahkan para siswa untuk memperoleh materi dan pelajaran, memudahkan para guru mendistribusikan materi pelajaran, membuka komunikasi antar siswa dan guru ataupun antar siswa diluar pelajaran melalui forum diskusi.

Pembangunan e-learning ini menggunakan Content Management System (CMS) moodle, sedangkan analisa menggunakan Aliran Sistem Informasi, untuk perancangan sistem menggunakan Hyrarcy Plus Input Proses Output (HIPO), Data Flow Diagram (DFD), dan Entity Relationship Diagram (ERD).

Kata Kunci : E-learning, Implementasi, Moodle, Pembelajaran