

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *ONLINE* BERBASIS *MOODLE* (Studi Kasus: SMA Yos Sudarso Metro)

Oleh:

DIAH NURIL JULIA
16311067

SMA Yos Sudarso Metro belum memiliki media pembelajaran *online* yang bisa mempermudah guru dalam memberikan materi dan tugas pada siswa secara *online*. Selain itu dapat disimpulkan bahwa adanya permasalahan didalam kelas, yaitu guru mengalami kesulitan dalam menarik siswa untuk lebih aktif lagi saat didalam kelas dengan aktif bertanya kepada guru tentang materi yang dipelajari, sehingga pembelajaran *online* atau *e-learning* dapat membantu guru untuk membuat siswa lebih aktif lagi saat didalam kelas karena siswa terbiasa dalam memahami materi yang akan dibahas. Salah satu aplikasi yang dapat dipergunakan dalam pengembangan pembelajaran berbasis *web* yaitu dengan memanfaatkan LMS *Moodle*.

Sistem Pengembangan Media Pembelajaran *Online* Berbasis *Moodle* dapat membantu dan mempermudah guru dalam pemberian materi dan tugas secara online. Pemberian tugas yang dimaksud saat guru berhalangan hadir atau terpotong libur nasional, sehingga guru tidak dapat memberikan materi yang akan disampaikan maka dibuatkan sistem pembelajaran online. Berdasarkan hasil pengujian ISO 25010 *functional suitability* penulis gagal mendapatkan hasil yang mendekati normal, namun untuk aspek *functional suitability* pada aspek *appropriateness* penulis berhasil mendapatkan bahwa Q10 berhasil mendekati grafik normal.

Kata Kunci: *Media Pembelajaran Online, e-learning, Moodle, ISO 25010, Functional Suitability*