

ABSTRAK

Rancang Bangun *Learning Management System* Berbasis Website Menggunakan Metode *Prototype* (Studi Kasus : SMA Negeri 02 Pemalang)

Oleh
Galih Syah Putra
20103033

Perkembangan Teknologi dalam dunia Pendidikan sudah berkembang dengan cepat. Salah satu dari perkembangan tersebut adalah *Learning Management System* (LMS) yang merupakan aplikasi yang digunakan dalam sistem pembelajaran *online*. LMS yang digunakan pada masing-masing instansi pendidikan sangat beragam dan bervariasi, seperti yang digunakan pada SMA Negeri 2 Pemalang. Pada SMA Negeri 2 Pemalang, permasalahan yang terjadi ialah pada sekolah tersebut tidak adanya website LMS. Dalam pengerjaan tugas dan ujian, seluruh Guru menggunakan sistem Google Classroom untuk mengerjakan dan mengumpulkan tugas harian. Sedangkan, untuk mengerjakan ujian harian maupun ujian tengah dan akhir semester menggunakan Google Form. Berdasarkan permasalahan tersebut peneliti mengusulkan untuk membuat website LMS tersebut guna mempermudah dalam pengerjaan dan pengumpulan tugas serta mempermudah dalam melakukan ujian. Baik ujian harian maupun ujian tengah dan akhir semester. Peneliti mengambil kesimpulan untuk membuat proposal penelitian dengan judul “Rancang Bangun *Learning Management System* Menggunakan Metode *Prototype* Studi Kasus SMA Negeri 02 Pemalang”. Penelitian tersebut menggunakan metode *prototype* yang memungkinkan adanya interaksi dengan *user* atau pengguna. Pembuatan website tersebut diharapkan mampu meningkatkan kualitas pendidikan serta meningkatkan perkembangan teknologi di lingkungan SMA Negeri 2 Pemalang.

Kata kunci: *Learning Management System, Prototype, SMA Negeri 2 Pemalang*