

## ABSTRAK

---

Sistem Manajemen Pembelajaran atau yang biasa disebut LMS (*Learning Management System*) merupakan sistem pembelajaran dari sebuah aplikasi perangkat lunak yang dapat membantu sebuah proses pembelajaran jarak jauh. Sistem ini sangat membantu proses pembelajaran seperti yang sedang terjadi dimana setiap orang harus menjaga jarak karena pandemik yang dialami. Sekolah-sekolah harus mengubah sistem pembelajarannya dengan daring. Demikian juga proses pembelajaran di SMA Prestasi Prima. Beberapa permasalahan dalam proses pembelajaran ini yang terjadi adalah siswa sulit dalam memahami pelajaran, siswa yang kesulitan dalam melakukan presensi, gurupun sulit dalam melakukan pendataan presensinya, begitu pula pihak sekolah yang sulit dalam memantau proses pembelajaran, hingga banyaknya aplikasi yang harus di pakai untuk mendukung pembelajaran dari ini. Untuk menangani permasalahan tersebut, telah dibangun sebuah aplikasi sistem manajemen pembelajaran yang dapat melakukan proses pembelajaran, pemberian materi kepada siswa, siswa dapat melakukan presensi dan guru dapat mendata setiap kehadiran siswa. Metodologi yang digunakan dalam menyelesaikan aplikasi ini adalah *Prototype* dengan bahasa pemograman PHP dan *Framework Codeigniter* serta *database server* MySQL. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa aplikasi Sistem Manajemen Pembelajaran ini mampu memfasilitasi guru, siswa, dan juga pihak sekolah dalam melakukan proses pembelajaran secara daring di SMA Prestasi Prima.

Kata kunci : Sistem manajemen pembelajaran, *prototype*, *codeigniter*.