

ABSTRAK

Pandemi COVID-19 membuat setiap orang harus melakukan proses belajar mengajar dari rumah atau biasa disebut pembelajaran jarak jauh. Demikian juga proses belajar mengajar di SMA Prestasi Prima. Berbagai permasalahan pun muncul, diantaranya siswa sulit memahami pelajaran, daftar hadir yang harus dilakukan 2 kali yang menyulitkan siswa dan data hadir yang berantakan, hingga banyaknya aplikasi yang harus digunakan siswa dan guru dalam melaksanakan pembelajaran daring. Untuk menangani masalah tersebut, dibangun sebuah Sistem Manajemen Pembelajaran. Sistem Manajemen Pembelajaran adalah aplikasi berbasis website yang digunakan untuk melakukan proses belajar mengajar secara daring. Metodologi dalam pengerjaan aplikasi ini menggunakan model Waterfall. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah PHP, menggunakan framework CI, serta basis data yang digunakan adalah MySQL. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan mampu memfasilitasi guru dan siswa dalam melakukan proses belajar mengajar secara daring.

Kata Kunci: Pembelajaran daring, Sistem Management Pembelajaran