

ABSTRAKSI SKRIPSI

BAHRUDDIN RIFQI MAULANA, 22.240.0183

SISTEM INFORMASI JURNAL PEMBELAJARAN ONLINE BERBASIS WEB
DI SMP NEGERI 14 PEKALONGAN, dibawah bimbingan Dosen Prastuti
Sulistyorini, S.T., M.Kom. dan Risqiati, S.Kom.,s M.Kom.

137 + xiii hal / 113 gambar / 29 tabel / 14 pustaka (2019 – 2023)

ABSTRAK

Perkembangan teknologi dalam dunia pendidikan meningkatkan efisiensi administrasi pendidikan, proses manajemen siswa, pengelolaan kehadiran, evaluasi, dan pelaporan, SMP Negeri 14 Pekalongan masih menggunakan pencatatan jurnal pembelajaran, hal tersebut memiliki kelemahan dimana terdapat pelaporan yang tidak lengkap sehingga kepala sekolah menjadi kesulitan dalam memonitoring kegiatan harian guru. Untuk mengatasi masalah ini, diperlukan Sistem Informasi Jurnal Pembelajaran Online Berbasis Web di SMP Negeri 14 Pekalongan, sistem ini dibuat menggunakan metode Waterfall yang terdiri dari Analisis Kebutuhan, Desain, Pengkodean, Pengujian, dan Evaluasi dengan tambahan framework CodeIgniter 4 serta database MySQL. Tahap Analisis dilakukan dengan melakukan wawancara dan observasi secara langsung, Selanjutnya dilakukan perancangan sistem menggunakan UML, seperti use case, activity, sequence, class diagram dan LKT. Pengujian dilakukan menggunakan metode GUI (Graphical User Interface), dan UAT. Melalui tahapan yang telah dilakukan, didapatkan bahwa sistem mampu memberikan kemudahan, fitur unggulan sistem seperti pencatatan kegiatan harian guru, monitoring kepala sekolah dan pencetakan laporan. Dengan demikian, sistem ini diharapkan dapat mempermudah pencatatan dan pengelolaan serta monitoring pencatatan jurnal pembelajaran.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Jurnal Pembelajaran, Website