

ABSTRAK

PENERAPAN SISTEM E-LEARNING SEBAGAI PENUNJANG PEMBELAJARAN

(Studi Kasus: SDN 2 Sawah Brebes Bandar Lampung)

Oleh:

Dita Aldina Rosmini

Penerapan teknologi informasi pada salah satu instansi pendidikan yaitu SD Negeri 2 Sawah Brebes yang berlokasi di Jl. Dasamuko No.36, Sawah Brebes, Kec. Tj. Karang Tim., Kota Bandar Lampung, Lampung 35212 dan memiliki jumlah siswa sebanyak 389 orang dan 39 Guru.

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan kepada bagian guru dan siswa diperoleh permasalahan atau kekurangan pada sistem pembelajaran yang saat ini diterapkan antara lain penyampaian materi menggunakan media *whatsapp* masih dirasa kurang optimal karena materi hanya disampaikan dan tanpa ada penjelasan, informasi mengenai proses penilaian terhadap tugas, ujian dan soal masih dilakukan menggunakan media yang berbeda sehingga akan terjadi proses pendataan secara berulang.

Metode yang digunakan yaitu *extreme programming* dan menghasilkan sistem *e-learning* sebagai penunjang pembelajaran dilakukan dengan mengakses sistem secara online setiap siswa akan mendapatkan informasi kelas online untuk dapat masuk kedalam kegiatan kelas online, siswa dapat melihat materi, melihat tugas dan mengirimkan jawaban dan melihat nilai hasil tugas yang dikerjakan.

Kata kunci : Penerapan Sistem, E-Learning, Penunjang, Pembelajaran