ABSTRAK

PEMBANGUNAN SISTEM E-LEARNING BERBASIS WEB DI SMAN 1 BANDUNG

Oleh

Aditya Katily
10105248

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang sangat pesat mendorong berbagai lembaga pendidikan memanfaatkan sistem *e-learning* untuk meningkatkan efektivitas dan fleksibilitas pembelajaran. Belum optimalnya proses belajar mengajar dikelas diakui sebagai permasalahan vital yang perlu diberikan solusi secepatnya.

Dilihat dari apa yang terjadi pada sebuah sekolah, khususnya di SMAN 1 Bandung dimana kegiatan belajar mengajar dilakukan oleh guru dan murid secara tatap muka langsung di sekolah.Kegiatan Belajar Mengajar di sekolah dilakukan di kelas secara teratur setiap hari Senin sampai dengan hari jumat, biasanya dimulai pukul 07.00 s/d 14.30

Kegiatan belajar seperti itu belum cukup karena dibatasi waktu dan tempat. Belum lagi sumber materi yang dibutuhkan oleh guru dan siswa yaitu buku setiap tahun harganya semakin mahal padahal biasanya isi materinya tidak jauh berbeda dengan buku yang lama. Evaluasi perkembangan belajar siswa juga tidak terlalu optimal sehingga sekolah ada yang menjadwalkan belajar tambahan untuk siswa. Padahal siswa dan guru mungkin mempunyai perasaan jenuh jika metode belajarnya tidak diubah.

Pengelolaan tugas dan nilai juga masih disimpan secara manual oleh guru sehingga riskan terjadi tercecernya dokumen tugas dan siswa yang tentunya jumlahnya tidak sedikit.

Kata kunci : Teknologi informasi, e-learning