

RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS WEB PADA SDN SERUT 03

Iis Dahlia (1200631047)

Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Jember

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran interaktif berbasis web pada SDN Serut 03 untuk memberikan model pembelajaran yang mudah digunakan pada sekolah. Berdasarkan hasil wawancara siswa, menyatakan bahwa materi yang disampaikan guru berbeda antara guru satu dengan guru yang lain padahal seharusnya menggunakan materi yang sama, hal tersebut membuat para siswa merasa bingung dengan materi yang disampaikan sehingga siswa cenderung kurang memperhatikan. Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*research & developement*). Penelitian pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis web ini melalui tiga tahap yaitu: 1) Observasi & Pengumpulan Data, 2) Tahap Desain Sistem, 3) Tahap Pembuatan Program, 4) Tahap Uji Coba Program, dan 5) Tahap Pelaporan. Dari permasalahan tersebut maka media pembelajaran dianggap sebagai salah satu alternatif yang dapat digunakan untuk memecahkan masalah akibat kurangnya pemahaman siswa terhadap materi yang disampaikan oleh guru mata pelajaran. Setelah siswa mengikuti proses belajar mengajar menggunakan media pembelajaran interaktif, maka pemahaman siswa terhadap materi di sekolah semakin meningkat dan terdapat perbedaan antara hasil belajar siswa antara kelas yang pembelajarannya menggunakan media pembelajaran berbasis web lebih baik daripada yang tidak menggunakan media pembelajaran web. Siswa lebih memahami materi dan soal kuis yang disajikan dengan penyajian materi aplikasi web.

Kata Kunci : *Media Pembelajaran, Web, SDN Serut 03*