

## **ABSTRAK**

### **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS *WEB* PADA MATA KULIAH SISTEM OPERASI**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) perkembangan media pembelajaran interaktif berbasis web pada mata kuliah sistem operasi (2) mengetahui kelayakan media pembelajaran interaktif berbasis web pada mata kuliah sistem operasi (3) mengetahui respon mahasiswa setelah menggunakan media pembelajaran interaktif berbasis web pada mata kuliah sistem operasi. Metode pembelajaran yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dan pengembangan atau research and development (R&D). Teknik pengumpulan data menggunakan metode (1) wawancara (2) angket(kuesioner). Dari hasil penelitian ini diperoleh hasil ahli media diperoleh skor rata-rata persentase 91,25% dengan kategori “sangat layak”, berdasarkan ahli materi diperoleh skor rata-rata persentase 98,75% dengan kategori “sangat layak”. Sehingga layak, untuk hasil tes respon mahasiswa diperoleh jumlah total 119 mahasiswa dengan klasifikasi media pembelajaran 91,25% dengan kategori “sangat setuju”

**Kata Kunci:** Pengembangan, *Web*, Sistem Operasi.