

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Adapun Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian pengembangan ini yaitu:

1. Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis *web* pada mata kuliah sistem operasi dilakukan dengan model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*). Produk yang berhasil dikembangkan dalam pengembangan ini adalah *website* yang mendukung pembelajaran di kelas maupun pembelajaran mandiri, dengan memanfaatkan *smartphone* maupun komputer. Dalam *website* ini terdapat fitur yang telah disesuaikan dengan kebutuhan yaitu fitur input kode kelas, standar kompetensi dan kompetensi dasar, materi pembelajaran, latihan soal, dan *game*.
2. Media pembelajaran interaktif berbasis *website* pada mata kuliah sistem operasi telah teruji kelayakannya oleh dua orang ahli media diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 91,25% dengan kategori “Sangat Layak”. Sedangkan hasil pengujian oleh ahli materi diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 98,75% dengan kategori “Sangat Layak”. Adapun hasil uji kelayakan oleh mahasiswa adalah 91,25% yang termasuk dalam kategori “Sangat Setuju”. Sehingga secara keseluruhan dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran yang dikembangkan sangat layak digunakan.

#### **B. Saran**

Berikut adalah saran untuk penelitian pengembangan selanjutnya:

1. Media pembelajaran interaktif berbasis *web* pada mata kuliah sistem operasi dapat dikembangkan dengan memasukkan kode kelas mata kuliah dan semester yang lebih dari satu.
2. Media pembelajaran kedepannya dikembangkan dengan sistem *database* yang tersambung dengan siacad IKIP-PGRI Pontianak.

Staf prodi Pendidikan Teknologi Informasi menginputkan nama mata kuliah tidak harus sekalian dengan nama kelasnya.