

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dipaparkan sebelumnya, secara umum disimpulkan bahwa pengembangan media pembelajaran berbasis *android* pada materi Penyederhanaan Logika pada mahasiswa prodi Pendidikan Teknologi Informasi IKIP-PGRI Pontianak dengan menggunakan model ADDIE, yaitu : *analysis* (analisis), tahap design (perancangan), tahap *development* (pengembangan), tahap *implementation* (penerapan), dan tahap *evaluation* (evaluasi) tergolong baik digunakan.

Adapun hasil rumusan sub-sub masalah yang sudah ditentukan adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil validasi ahli media menunjukkan bahwa media pembelajaran berbasis *android* pada materi penyederhanaan logika telah teruji kelayakannya diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 85% dengan kategori “Sangat Layak”. Sedangkan hasil validasi ahli materi menunjukkan bahwa media pembelajaran berbasis *android* pada materi penyederhanaan logika telah teruji kelayakannya diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 79% dengan kategori “Sangat Layak”. Maka media pembelajaran berbasis *android* dapat digunakan atau dapat diujicobakan
2. Berdasarkan hasil respon mahasiswa terhadap media pembelajaran berbasis *android* maka didapatkan skor berjumlah 2056 dan diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 3,22 dengan kategori “Baik” dengan persentase sebesar 81%, maka dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran berbasis *android* pada materi penyederhanaan logika yang dikembangkan telah memenuhi aspek dalam penyajian materi, kebahasaan, kegrafikan dan manfaat sehingga layak digunakan untuk membantu proses pembelajaran pada mata kuliah Logika Komputer khususnya pada materi Penyederhanaan Logika pada mahasiswa prodi Pendidikan Teknologi Informasi IKIP-PGRI Pontianak.

B. Saran

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian hasil pengembangan dan penelitian media pembelajaran berbasis *android*, maka saran yang diajukan antara lain :

1. Diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat membuat tampilan *interface* agar lebih menarik.
2. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat membuat materi yang lebih banyak.