

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pengembangan media pembelajaran pemrograman dasar berbasis aplikasi android di SMK Negeri 1 Nogosari, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Produk media pembelajaran yang dikembangkan peneliti adalah media pembelajaran berbasis android. Pada media pembelajaran terdapat materi pemrograman dasar, latihan soal disetiap materi serta terdapat skor yang didapatkan. Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE (*Analyze, Design, Development, Implementatioon, Evaluation*).
2. Produk aplikasi ini tergolong layak, dibuktikan berdasarkan hasil perhitungan angket yang diberikan kepada ahli media, ahli materi, dan siswa yang hasilnya sebagai berikut: 1) Penilaian kelayakan ahli media untuk 24 item yang ada mendapatkan persentase diatas 63% pada kategori layak dan pada hasil uji validasi mendapatkan nilai rata-rata koefisien V sebesar 0,87 yang dinyatakan valid 2) Penilaian kelayakan ahli materi untuk 22 item yang ada mendapatkan persentase diatas 63% pada kategori layak dan pada hasil uji validasi mendapatkan nilai rata-rata koefisien V sebesar 0,79 yang dinyatakan valid 3) Penilaian kelayakan siswa untuk 8 item yang ada mendapatkan persentase diatas 80% pada kategori layak dan pada hasil uji validasi mendapatkan nilai rata-rata koefisien V sebesar 0,87 yang dinyatakan valid.

B. Implikasi

Implikasi hasil penelitian yang telah dilaksanakan sebagai berikut:

1. Aplikasi media pembelajaran ini digunakan untuk mata pelajaran pemrograman dasar kelas X semester 1 TKJ.

2. Aplikasi media pembelajaran ini dapat digunakan sebagai penunjang proses belajar mengajar agar guru tidak hanya menggunakan metode konvensional tetapi juga bisa memanfaatkan media pembelajaran ini.
3. Aplikasi ini dapat digunakan secara mandiri siswa untuk belajar dirumah

C. Saran

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan peneliti, maka saran peneliti adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan materi semester 2
2. Menambahkan latihan soal berbasis *online*
3. Menambahkan Video pembelajaran yang menarik lainnya