

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan media pembelajaran dasar listrik dan elektronika berbasis *android* untuk kelas X program keahlian TITL di SMK Negeri 2 Wonosari, dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi kamus elektro telah memenuhi kebutuhan sebagai media bantu belajar siswa yang ditunjukkan dengan kesesuaian antara kebutuhan pengguna dengan fitur yang dikembangkan. Aplikasi ini memiliki empat menu yang dapat dipilih oleh pengguna yaitu beranda, kesukaan, petunjuk, dan tentang aplikasi.
2. Hasil uji kelayakan yang dilakukan para ahli menyimpulkan bahwa media pembelajaran ini sangat layak digunakan. Ahli media menyimpulkan bahwa media pembelajaran ini “Sangat Layak” dengan nilai rerata keseluruhan 75,5. Ahli materi menyimpulkan bahwa media pembelajaran ini “Sangat Layak” dengan nilai rerata keseluruhan 65,5.
3. Respon penggunaan peserta didik terhadap media pembelajaran kamus elektro berbasis *android* berdasarkan aspek kualitas teknis, kualitas isi, dan kualitas instruksional mendapat rerata skor total 67,20 dengan kategori “sangat baik”.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, maka saran yang diberikan adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan istilah-istilah dalam bidang elektro dengan cakupan yang lebih luas agar dapat digunakan untuk semua mata pelajaran produktif pada jurusan TITL.
2. Penjelasan tentang istilah dapat ditambahkan *video* agar pengguna dapat lebih mudah memahami istilah yang ada.
3. Mengembangkan aplikasi pada sistem operasi selain *android* seperti Windows Phone dan iOS agar aplikasi dapat menjangkau pengguna yang lebih banyak.

C. Pengembangan Lebih Lanjut

1. Pengembangan aplikasi selanjutnya adalah dengan memberikan fitur Bahasa ganda Indonesia – Inggris dan mengembangkan aplikasi pada sistem operasi lain seperti Windows Phone dan iOS.
2. Materi yang diberikan dalam media pembelajaran kamus elektro berbasis *android* perlu dikembangkan lebih banyak untuk semester genap sehingga tidak hanya mencakup beberapa kompetensi dasar dan mata pelajaran lainnya.