

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang dikemukakan dapat diambil kesimpulan :

1. Penelitian ini menggunakan model ADDIE. ADDIE merupakan singkatan dari *Analysis, Desain, Development, Implementation, dan Evaluatian*. Penelitian ini telah menghasilkan produk/model pembelajaran berbasis aplikasi android pada mata kuliah Dasar – Dasar Otomotif.
2. Kelayakan aplikasi Dasar – Dasar Otomotif berbasis android berdasarkan penilaian ahli materi dikategorikan layak dengan nilai 85% diukur dengan beberapa aspek yaitu : cakupan materi, kejelasan penyajian, kemudahan akses, dan kualitas keefektifan program
3. Kelayakan aplikasi Dasar – Dasar Otomotif berbasis android berdasarkan penilaian ahli Model dikategorikan layak dengan nilai 81,81% diukur dengan beberapa aspek yaitu : teks, gambar, seni, video audio, dan keefektifan program
4. Kelayakan aplikasi Dasar – Dasar Otomotif berbasis android berdasarkan penilaian oleh peserta didik dikategorikan layak dengan nilai 93,65% diukur dengan beberapa aspek yaitu : kesesuaian materi, kejelasan penyajian, kemudahan akses, keterjangkauan, teks, gambar, seni dan video audio
5. Aplikasi Dasar – Dasar Otomotif sebagai Model pembelajaran mampu meningkatkan hasil belajar peserta didik hal ini dibuktikan dengan hasil *pretest* dan *posttest* terbukti dengan hasil t hitung sebesar 6,422. Dimana t hitung lebih

besar dari t tabel yaitu 2,085. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa ada efektifitas pembelajaran dan peningkatan hasil belajar sebelum menggunakan aplikasi Dasar – Dasar Otomotif dan sesudah menggunakan aplikasi Dasar – Dasar Otomotif.

5.2 Implikasi

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka implikasi yang diperoleh berdasarkan hasil penelitian sebagai berikut :

1. Model pembelajaran berbasis android ini layak digunakan untuk meningkatkan kualitas peserta didik yang mengambil mata kuliah Dasar – Dasar Otomotif. Adanya aplikasi ini memudahkan dalam proses pembelajaran karena peserta didik dapat mengakses materi dengan mudah.
2. Bagi Dosen, pengembangan ini dapat membantu dosen dalam hal memberikan materi dan menjadikan sumber belajar yang menarik pada proses pengajaran

5.3 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan dan implikasi yang telah dijabarkan, maka peneliti memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Model pembelajaran Dasar – Dasar Otomotif ini perlu dikembangkan lebih lanjut pada tampilan gambar yang lebih jelas atau gambar dengan kualitas HD (*High Definition*) dan animasi bergerak
2. Aplikasi ini perlu dikembangkan dari segi soal. Variasi soal kurang beragam karena soal masih tetap tidak berubah walaupun pengguna sudah mengerjakan secara keseluruhan.

3. Aplikasi Dasar – Dasar Otomotif perlu dikembangkan lebih lanjut supaya dapat di *install* pada semua sitem operasi selain *Android* yaitu *Iphone Operating System* dan *Windows Phone*

