

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengembangan media pembelajaran berbasis Android menggunakan Adobe Flash, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

- a. Pengembangan media pembelajaran interaktif pada mata pelajaran Pemeliharaan Chasis dan Pemindah Tenaga kelas XII TKR, terutama dalam materi mendiagnosis kerusakan sporing, menghasilkan sebuah media pembelajaran yang dapat diakses melalui perangkat berbasis Android. Proses pengembangan media ini menggunakan model pengembangan ADDIE yaitu analisis (analysis), perencanaan (design), pengembangan (development), implementasi (implementation), dan evaluasi (evaluation)
- b. Berdasarkan hasil penelitian, disimpulkan bahwa media pembelajaran berbasis Android dengan Adobe Flash pada mata pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga untuk kelas XII TKR sangat layak digunakan oleh siswa dalam proses pembelajaran, dengan nilai rata-rata ahli media 3,64, ahli desain pembelajaran 3,69, ahli materi 3,92, uji coba skala kecil 3,61, dan uji coba skala besar 3,66, serta total rata-rata keseluruhan sebesar 3,70.
- c. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan media pembelajaran berbasis Android dengan Adobe Flash memberikan peningkatan hasil belajar siswa yang lebih tinggi dibandingkan dengan siswa yang tidak menggunakan media pembelajaran tersebut. Oleh karena itu, dapat

disimpulkan bahwa media pembelajaran ini efektif dalam proses pembelajaran..

5.2 Implikasi

Dari hasil penelitian pengembangan media pembelajaran yang telah diujikan, implikasi berikut ini:

- a. Penggunaan media pembelajaran berbasis Android diharapkan memberikan dampak positif yang besar dalam pembelajaran. Hal ini mencakup peningkatan motivasi siswa, kemudahan pelaksanaan pembelajaran, dan kontribusi signifikan pada efektivitas pembelajaran dan hasil belajar siswa.
- b. Media pembelajaran dapat berperan sebagai panduan bagi guru dalam mengarahkan proses pembelajaran. Keunggulan media pembelajaran ini bagi siswa dan proses pembelajaran mencakup beberapa hal, seperti meningkatkan motivasi belajar siswa, merangsang minat belajar siswa, mendorong partisipasi aktif siswa dalam pembelajaran, membantu pemahaman materi siswa dengan lebih baik, meningkatkan prestasi belajar siswa, dan memberikan kesempatan kepada siswa untuk belajar secara mandiri. Berdasarkan keunggulan-keunggulan ini, guru dapat mempertimbangkan penggunaan media pembelajaran dalam upaya meningkatkan kualitas pembelajaran.

5.3 Saran

Di bawah ini adalah beberapa saran yang disampaikan oleh peneliti dalam penelitian ini:

- a. Peneliti menyarankan agar guru mata pelajaran Pemeliharaan Chasis dan Pindah Tenaga mempertimbangkan penggunaan media pembelajaran

berbasis Android sebagai materi pelajaran atau alat bantu pembelajaran didalam kelas. Hal ini disarankan karena media pembelajaran ini telah terbukti sangat cocok agar digunakan untuk proses pembelajaran. Penggunaan media ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas pembelajaran dan memberikan pengalaman belajar yang baik dan menarik bagi siswa. Dengan demikian, diharapkan hasil belajar siswa terdapat peningkatan yang signifikan.

- b. Saran yang diberikan adalah agar guru dapat mendorong siswa untuk belajar secara mandiri dengan menggunakan media pembelajaran berbasis Android. Hal ini dapat mencakup dorongan kepada siswa untuk mengulang materi di rumah, membaca materi tambahan yang belum tercakup dalam kelas, dan memanfaatkan media pembelajaran sebagai sumber pembelajaran tambahan di luar jam pelajaran. Melalui dorongan untuk belajar secara mandiri, diharapkan siswa akan memiliki kesempatan untuk mengembangkan kebiasaan belajar yang lebih aktif dan efektif.
- c. Saran untuk peneliti selanjutnya adalah agar mengembangkan sebuah media pembelajaran berbasis Android dengan isi materi yang berbeda. Hal ini bertujuan untuk menguatkan bukti bahwa penggunaan media pembelajaran berbasis Android menggunakan Adobe Flash adalah metode yang sangat relevan dan dapat diterapkan pada berbagai materi pelajaran. Dengan demikian, penelitian selanjutnya dapat memberikan wawasan lebih lanjut tentang fleksibilitas dan efektivitas media ini dalam berbagai konteks pembelajaran.