

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pengembangan media pembelajaran berbasis Android menggunakan *Ispring Suite 9*, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Dalam pengembangan media pembelajaran interaktif untuk mata ajar Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor kelas XI TSM, terutama dalam materi perawatan jenis - jenis ban, menghasilkan sebuah media pembelajaran dapat diakses dengan perangkat berbasis Android. Hasil validasi oleh para ahli (ahli media, ahli desain pembelajaran, dan ahli materi) serta hasil penilaian dari uji coba skala kecil dan skala besar menunjukkan bahwasannya media pembelajaran dalam Android menggunakan *Ispring Suite 9* dalam mata ajar Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor pada kelas XI TSM SMK Immanuel 1 Kabanjahe sangat layak digunakan dalam pembelajaran. Ini menunjukkan bahwa media ini memenuhi standar kelayakan yang tinggi dari berbagai sudut pandang.
- b. Berdasarkan hasil analisis oleh ahli praktisi kesimpulan sangat praktis digunakan oleh siswa dalam proses pembelajaran, dengan nilai rata-rata ahli media 3,55, ahli desain pembelajaran 3,75, ahli materi 3,95, uji coba dengan skala kecil 3,66, dan uji coba dengan skala besar 3,64, serta total rata-rata keseluruhan sebesar 3,71.

- a. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Uji efektivitas dilaksanakan dalam membandingkan hasil *pre-test* (tes awal) serta *post-test* (tes akhir) dari 34 siswa yang menggunakan media pembelajaran. Hasil analisis menampilkan bahwa adanya terjadi peningkatan hasil belajar yang signifikan, dengan nilai rata-rata *pre-test* sebesar 45,44 dan *post-test* sebesar 84,55, menghasilkan peningkatan sebesar 39,11. Dan disimpulkan bahwa media ini efektif digunakan dalam proses pembelajaran.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran yang telah diuji, implikasi dari penelitian ini adalah:

- a. Media pembelajaran berbasis android akan memberikan kontribusi signifikan dalam proses pembelajaran, meningkatkan motivasi siswa, dan mempermudah pelaksanaan pembelajaran. Hal ini berpotensi meningkatkan efektivitas pembelajaran dan hasil belajar siswa secara maksimal.
- b. Media pembelajaran dapat menjadi pedoman bagi guru dalam melaksanakan proses pembelajaran. Keunggulan media pembelajaran bagi siswa dan proses pembelajaran meliputi: peningkatan motivasi belajar siswa, membangkitkan rasa ingin tahu siswa dalam belajar, mendorong partisipasi aktif siswa dalam pembelajaran, membantu siswa memahami materi dengan lebih baik, meningkatkan hasil belajar peserta didik, serta memungkinkan peserta didik dalam belajar secara mandiri. Berdasarkan keunggulan-keunggulan ini, guru dapat mempertimbangkan penggunaan media pembelajaran dalam upaya meningkatkan kualitas pembelajaran.

5.3 Saran

Berikut adalah saran yang disampaikan oleh peneliti pada penelitian ini:

- a. Saran dari peneliti adalah agar guru mata pelajaran Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor mempertimbangkan penggunaan media pembelajaran berbasis android sebagai bahan ajar atau alat bantu untuk pembelajaran pada kelas. Hal tersebut dikarenakan media pembelajaran telah dinyatakan sangat layak untuk digunakan untuk proses belajar mengajar. Penggunaan media dapat membantu dalam meningkatkan kualitas pembelajaran serta memberikan pengalaman belajar yang sangat menarik bagi peserta didik. Oleh karena itu, diharapkan hasil belajar peserta didik dapat meningkat secara signifikan.
- b. Saran yang diberikan adalah agar guru dapat memotivasi siswa belajar mandiri penggunaan media pembelajaran berbasis android. Hal tersebut siswa dapat mengulang materi di rumah, dan memanfaatkan media pembelajaran sebagai sumber pembelajaran tambahan di luar jam pelajaran. Dengan mendorong siswa untuk belajar mandiri, diharapkan mereka dapat mengembangkan kebiasaan belajar yang lebih aktif dan efektif.
- c. Saran untuk peneliti berikutnya adalah agar penelitian berikutnya dapat mengembangkan media pembelajaran. Hal ini akan membantu memperkuat bukti bahwa penerapan media pembelajaran dalam android menggunakan *Ispring Suite 9* adalah metode yang sangat sesuai untuk diterapkan pada berbagai materi pelajaran. Dengan demikian, penelitian selanjutnya dapat memberikan wawasan lebih lanjut tentang fleksibilitas dan efektivitas media ini dalam berbagai konteks pembelajaran.