

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Penelitian dan pengembangan ini menghasilkan produk berupa media pembelajaran interaktif menggunakan *adobe flash cs 6* materi perakatan gambar teknik dan cara penggunaannya untuk pembelajaran gambar teknik SMK jurusan teknik geomatika. Tahapan yang dilakukan untuk menghasilkan media pembelajaran interaktif *adobe flash cs 6* sebagai berikut: a) tahap pengumpulan informasi; b) tahap perencanaan; c) tahap pengembangan; dan d) tahap validasi dan ujicoba. Materi di dalam media pembelajaran terdiri dari empat sub materi, yaitu: peralatan gambar teknik dan cara penggunaannya. Pada setiap materi siswa akan diminta terlibat aktif dalam pembelajaran. Media pembelajaran yang dikembangkan juga dilengkapi dengan soal latihan pada akhir pembelajaran untuk evaluasi.
2. Berdasarkan validasi ahli materi dan ahli media, dapat diketahui hasil validasi dan revisi ahli materi diatas skala 4 .dan hasil validasi ahli media juga diatas skala 4 setela dilakukan revisi maka dari itu media dikatakan layak dan layak untuk di uji coba kepada siswa.
3. Hasil wawancara dengan guru dan siswa secara keseluruhan menunjukkan tanggapan yang baik terhadap penggunaan media pembelajaran interaktif berbasis *adobe flash cs 6* dalam proses pembelajaran.

B. Implikasi

Implikasi dari penelitian dan pengembangan ini adalah:

1. Media pembelajaran interaktif *adobe flash cs 6* yang dikembangkan dapat digunakan dalam pembelajaran gambar teknik kelas X karena memuat materi dalam kurikulum 2013 yaitu peralatan gambar teknik beserta cara penggunaannya
2. Media pembelajaran interaktif berbasis macromedia flash dapat membantu guru dalam menyampaikan materi peralatan gambar teknik beserta cara penggunaannya. Media pembelajaran interaktif berbasis *adobe flash cs 6* juga dapat menarik minat dan motivasi siswa dalam mengikuti kegiatan pembelajaran. Hal tersebut berdasarkan hasil observasi penggunaan media dan juga sesuai dengan komentar guru dan siswa saat wawancara.

C. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan ini, maka dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Media pembelajaran interaktif *adobe flash cs 6* hasil pengembangan diharapkan dapat digunakan untuk pembelajaran gambar teknik, sehingga akan mempermudah siswa dalam memahami materi yang disajikan.
2. Mengingat hasil produk penelitian dan pengembangan dapat memberikan manfaat bagi pembelajaran, maka disarankan kepada guru untuk mengembangkan produk ini dengan cakupan yang lebih luas ataupun pada materi lain, bahkan pada mata pelajaran lain pada waktu yang mendatang
3. Perlunya penambahan evaluasi soal yang lebih beragam.

4. Perlunya dilakukan pengembangan lebih lanjut terhadap media pembelajaran interaktif *adobe flash cs 6* untuk meningkatkan kualitas pembelajaran gambar teknik di SMK jurusan teknik geomatika.



THE
Character Building
UNIVERSITY