

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian “Pengembangan Modul Gambar Teknik Untuk Siswa Kelas X Kompetensi Keahlian Audio Video di SMK Negeri 3 Wonosari” yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Menghasilkan Modul Gambar Teknik Kelas X Semester Ganjil dan Genap dengan total keseluruhan 74 dan 44 lembar. Bahasa yang digunakan dalam modul yaitu bahasa Indonesia. Garis besar rancangan modul meliputi pendahuluan, materi ,penutup. Pendahuluan terdiri dari diskripsi modul, petunjuk penggunaan modul, daftar kompetensi dasar, tujuan pembelajaran dan tes kemampuan awal, Materi pada modul semester ganjil terdapat 4 materi pelajaran, yaitu pengenalan dan penggunaan peralatan serta kelengkapan gambar teknik, pengenalan bentuk dan fungsi garis gambar teknik dan pengenalan aturan kelengkapan informasi gambar teknik, gambar kontruksi geometri. Sedangkan pada modul semester genap ada 2 materi pelajaran yaitu proyeksi pictorial dan proyeksi orthogonal. Setiap materi pelajaran tersusun dari tujuan, uraian materi, rangkuman, tugas, soal latihan dan lembar kerja. pada akhir modul terdapat soal latihan pada semester ganjil dan genap.
2. Kelayakan produk berupa modul pembelajaran yang sudah dikembangkan dapat di gunakan sebagai bahan ajar. Dengan berdasarkan hasil penilaian validator ahli materi dari 5 kriteria penilaian diperoleh rata-rata sebesar 3.33 yang dapat dikategorikan “Sangat Baik”, hasil validasi ahli media dari 6 kriteria penilaian diperoleh rata-rata 3.20 (Baik), sedangkan dari uji coba

terhadap siswa, yang terdiri dari uji coba terbatas dan uji coba keterbacaan, di dapatkan rata rata sebesar 3.30 (Sangat Baik) dan 3.34 (Sangat Baik). Dua hasil uji coba tersebut jika di rata-ratakan akan mendapatkan hasil akhir sebesar 3.32 (Sangat Baik).

B. Keterbatas Produk

Dalam proses penelitian pengembangan modul Gambar Teknik ini sudah sesuai dengan prosedur yang dipercaya, akan tetapi masih terdapat kekurangan dalam pelaksanaannya, diantaranya sebagai berikut:

1. Modul gambar teknik tersebut apabila dilihat dari segi materi, pada ke empat pembahasan tersebut masih kurang mendetail. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan dalam menemukan sumber referensi mengenai materi serta kesulitan dalam menyajikan materi tersebut secara jelas.
2. Apabila dilihat dari segi media modul gambar teknik tersebut, sebagian besar konten atau tipe huruf pada isi modul menggunakan Times New Roman, yang memiliki kekurangan pada ketidaksamaan terhadap ketebalan huruf sehingga menyebabkan pembaca mudah lelah ketika membaca modul tersebut.
3. Pada Penilaian Gambar Teknik ini hanya sebatas tingkat kelayakan, belum kepada pengaruh yang ditimbulkan dalam proses pembelajaran, ataupun penilaian perbandingan dengan media pembelajaran lainnya.

C. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian-penelitian selanjutnya meliputi:

1. Kualitas media sudah dalam kategori baik, maka dapat di tingkatkan dengan memperbaiki aspek kemenarikan.
2. Kualitas aspek daya tarik sudah dalam kategori baik, maka dapat di tingkatkan dengan menambah variasi desain gambar pada cover modul.