

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Produk *job sheet* gambar teknik di SMK Negeri 1 Pajangan dikembangkan berdasarkan model pengembangan *4-D models* dengan empat tahapan pokok yaitu, (1) Pendefinisian (*Define*), (2) Perancangan (*Design*), (3) Tahap Pengembangan (*Develop*), (4) Tahap Penyebaran (*Disseminate*).
2. Kelayakan produk berupa *job sheet* gambar teknik yang dikembangkan telah dinyatakan layak digunakan dalam pembelajaran gambar teknik SMK Negeri 1 Pajangan kelas X dengan didasarkan atas beberapa hal seperti berikut.
  - a. Kelayakan media pembelajaran berdasarkan ahli materi (Dosen UNY) diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 3,69 dengan kategori layak setelah diperbaiki kelayakan ahli materi (Dosen UNY) diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 4,47 dengan kategori sangat layak. Ahli materi (Guru) diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 4,69 dengan kategori sangat layak. Maka dapat disimpulkan dari kedua validator ahli materi memberikan penilaian dengan kategori sangat layak hal ini menunjukkan bahwa materi pada media pembelajaran gambar teknik dinyatakan layak digunakan sebagai bahan ajar di SMK Negeri 1 Pajangan.

- b. Kelayakan media pembelajaran berdasarkan ahli media (Dosen UNY) diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 3,37 dengan kategori layak setelah diperbaiki ahli media (Dosen UNY) diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 3,74 dengan kategori layak. Ahli media (Guru) diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 4,46 dengan kategori sangat layak. Maka dapat disimpulkan dari kedua validator ahli media memberikan penilaian dengan kategori layak hal ini menunjukkan bahwa media pada media pembelajaran gambar teknik dinyatakan layak digunakan sebagai bahan ajar di SMK Negeri 1 Pajangan.
- c. Kelayakan media pembelajaran berdasarkan siswa kelas X DPIB SMK Negeri 1 Pajangan sebanyak 33 orang diperoleh sebanyak 15 responden dengan persentase sebesar 45,45% masuk kategori “sangat layak” dan 18 responden dengan persentase sebesar 54,55% masuk kategori “layak”.

## **B. Saran**

Penelitian yang dilakukan tidak terlepas dari keterbatasan peneliti maka disusunlah saran sebagai berikut.

1. Langkah kerja pada *job sheet* hendaknya menggunakan bahasa yang jelas karena *job sheet* digunakan untuk melaksanakan praktik.
2. Kriteria pengukuran hasil pekerjaan perlu diperjelas pada gambar kerja.
3. *Job sheet* yang telah dihasilkan dalam penelitian ini sebaiknya dirawat dengan baik agar tidak mudah rusak sehingga dapat digunakan kembali pada

tahun ajaran yang akan datang selama masih sesuai dengan kurikulum yang diterapkan di sekolah.

### **C. Keterbatasan Penelitian**

1. Produk adalah media cetak sehingga membutuhkan perawatan agar tidak mudah rusak dan hilang.
2. Biaya percetakan *full color* lebih mahal.

### **D. Pengembangan Produk Lebih Lanjut**

Produk *job sheet* gambar teknik di SMK Negeri 1 Pajangan bisa dikembangkan lagi untuk *job* yang lebih bervariasi dan lebih melengkapi gambar agar lebih detail dan siswa mudah memahami.