

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Produk *Job Sheet Smart Relay* pada mata pelajaran instalasi motor listrik di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan dikembangkan berdasarkan model pengembangan 4-D models dengan empat tahapan pokok yaitu, (a) Pendefinisian (*Define*), (b) Perancangan (*Design*), (c) Tahap pengembangan (*Develop*), (d) Tahap penyebaran (*Disseminate*).
2. Kelayakan produk berupa *job sheet Smart Relay* yang dikembangkan telah dinyatakan layak digunakan dalam pembelajaran Instalasi Motor Listrik SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan kelas XII dengan didasarkan atas beberapa hal seperti berikut.
  - a. Kelayakan media pembelajaran berdasarkan ahli materi 1 diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 4,5 dengan kategori sangat layak. Ahli materi 2 diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 4,41 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 Instalasi Motor Listrik dinyatakan layak digunakan sebagai bahan ajar di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.
  - b. Kelayakan media pembelajaran berdasarkan ahli media 1 diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 4,28 dengan kategori sangat layak. Ahli media 2 diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 4,4 dengan kategori sangat layak. Maka dapat disimpulkan dari kedua validator ahli media memberikan penilaian

dengan kategori sangat layak hal ini menunjukkan bahwa media pada media pembelajaran Instalasi Motor Listrik dinyatakan layak digunakan sebagai bahan ajar di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.

3. Tanggapan para Siswa terhadap media pembelajaran *Job Sheet* berdasarkan siswa kelas XII TITL SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan sebanyak 30 orang diperoleh sebanyak 17 responden dengan persentase sebesar 57 % masuk kategori “Sangat Baik” dan 13 responden dengan persentase sebesar 43 % masuk kategori “Baik”. Hal ini dapat diartikan bahwa *Job Sheet Smart Relay* dalam kategori sangat baik untuk diterapkan pada kelas XII -1 Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.

#### **B. Saran**

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

1. Penyusunan *Job Sheet* instalasi motor listrik disesuaikan dengan program semester guru mengajar agar dapat terencana dengan baik dan berjalan dengan maksimal.
2. *Job Sheet* instalasi motor listrik dikembangkan dengan 4D-Models yang memiliki 4 tahapan sehingga produk yang dikembangkan dapat digunakan dengan baik.
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.