

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan multimedia pembelajaran interaktif instalasi motor listrik untuk kelas XI program keahlian TIPTL di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan multimedia pembelajaran interaktif pada mata pelajaran instalasi motor listrik program keahlian TIPTL menggunakan metode penelitian ADDIE. Pada tahap pengembangan, setelah dilakukan validasi ahli dilakukan tindak lanjut oleh peneliti berdasarkan saran dan masukan dari ahli media dan ahli materi sebelum dilakukan pengujian pada pengguna. Pada tahap terakhir yaitu tahap evaluasi dilakukan uji pengguna kepada siswa kelas XI untuk mengetahui respon terhadap multimedia pembelajaran interaktif ini.
2. Hasil penilaian ahli materi berdasarkan aspek panduan informasi dan konten bahan ajar memperoleh skor rerata total 4,43 (Sangat Baik dan Layak). sedangkan untuk hasil penilaian ahli media berdasarkan panduan informasi, penggunaan coursware, dan kualitas estetika paparan memperoleh skor rata-rata 4,38 (Sangat Baik dan Layak).
3. Respon penilaian siswa terhadap multimedia pembelajaran interaktif instalasi motor listrik dilihat dari pengujian skala kecil pada aspek panduan informasi, konten bahan ajar, kualitas media, kemudahan penggunaan media, dan efek pedagogik memperoleh skor 4,67 (Sangat Baik dan Layak). Sedangkan pada tahap pengujian skala besar

memporeleh skor 4,17 dengan kategori sangat 'Baik Dan Layak'. Hasil pengujian skala kecil dan besar siswa banyak memberikan respon bahwa dengan menggunakan multimedia pembelajaran pembelajaran semakin menarik dan tidak membosankan.

#### **A. Saran**

Untuk mendukung adanya pengembangan lebih lanjut terkait multimedia pembelajaran instalasi motor listrik, peneliti memberikan saran diantaranya yaitu :

1. Penelitian ini ditindak lanjuti untuk pengujian efektivitas penggunaan multimedia pembelajaran interaktif pada mata pelajaran instalasi motor listrik di SMK yang berbeda.
2. Multimedia pembelajaran interaktif instalasi motor listrik diimplementasikan secara kontinyu pada proses pembelajaran di kelas XI.