

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Modul pembelajaran Dasar Instalasi Listrik yang sesuai untuk kegiatan pendidikan dan pelatihan di industri jasa konstruksi adalah modul pembelajaran yang memenuhi karakteristik *self instruction* sehingga memungkinkan peserta didik belajar secara mandiri, *self contained* yaitu seluruh materi pembelajaran yang dibutuhkan termuat dalam modul, *stand alone* yaitu tidak tergantung pada bahan ajar/media lain, *adaptif* yaitu modul memiliki daya tinggi terhadap perkembangan ilmu dan teknologi, *user friendly* dapat digunakan dengan nyaman oleh pengguna serta dikemas dengan memperhatikan beberapa aspek mutu antara lain aspek format, aspek organisasi, aspek daya tarik, aspek bentuk dan ukuran huruf, aspek ruang kosong, dan aspek konsistensi.
2. Tingkat kelayakan modul Dasar Instalasi Listrik berdasarkan hasil penilaian oleh ahli materi memperoleh persentase skor sebesar 79,5 % dan termasuk dalam kategori “layak”. Sedangkan hasil penilaian kelayakan modul dari ahli media memperoleh persentase skor sebesar 75,37 % dan termasuk dalam kategori “layak”.
3. Tingkat kelayakan modul Dasar Instalasi Listrik berdasarkan hasil penilaian oleh respon memperoleh persentase skor sebesar 89,6% dan termasuk dalam kategori “sangat layak”.

#### B. Saran Pemanfaatan Produk

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti dapat

memberikan saran pemanfaatan produk sebagai berikut :

1. Hasil produk penelitian ini berupa Modul Dasar Instalasi Listrik sebaiknya digunakan didampingi pendidik agar peserta didik mudah memahami dan mempelajari serta pembelajaran berjalan efektif. Diharapkan nanti akan memberikan hasil belajar yang maksimal.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengkaji efektifitas dari modul dasar instalasi listrik ini.

### **C. Diseminasi dan Pengembangan Produk Lebih Lanjut**

Produk penelitian berupa modul Dasar Instalasi Listrik dikembangkan lebih lanjut lagi apabila PUIL yang terbaru. Perlu dikembangkan modul instalasi listrik lanjut yang merupakan kelanjutan dari modul Dasar Instalasi Listrik. Selain itu, uji coba modul hanya sebatas uji kelayakan modul, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengkaji efektifitas dari modul Dasar Instalasi Listrik terhadap pencapaian kompetensi peserta didik.dalam pembelajaran.