

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses penelitian pengembangan Trainer Instalasi Penerangan Listrik untuk Kelas XI TITL SMK TR Sinar Husni untuk mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Trainer instalasi penerangan listrik dikembangkan berdasarkan data hasil analisis kebutuhan dan kurikulum (kompetensi dasar) yang diperoleh dari studi lapangan yang dilaksanakan di SMK TR Sinar Husni Kompetensi keahlian TITL sehingga dihasilkan *trainer* instalasi penerangan listrik dengan cakupan a) Melakukan instalasi pengawatan menggunakan 1 saklar tunggal dan 1 lampu. b) Melakukan instalasi pengawatan menggunakan 1 saklar tunggal 1 lampu dan 1 stop kontak. c) Melakukan instalasi pengawatan menggunakan 1 saklar seri dan 2 lampu. d) Melakukan instalasi pengawatan menggunakan 2 saklar tukar dan 1 lampu. e) Melakukan instalasi pengawatan menggunakan 1 saklar tunggal 1 saklar seri dan 3 lampu.
2. Dari hasil Penilaian ahli media kategori sangat layak dengan rata-rata nilai Persentase sebesar 79,37% dan hasil penilaian ahli materi kategori sangat layak dengan rata-rata nilai persentase sebesar 80%.

Sehingga produk akhir dari pengembangan Trainer Instalasi Penerangan Listrik pada pelajaran Instalasi Penerangan dapat dipakai dalam jenjang SMK pada proses pembelajaran.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengembangan Trainer Instalasi Penerangan Listrik pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik. Maka, saran yang dapat diberikan pada peneliti yaitu :

1. Perlu adanya penambahan keterangan pada komponen-komponen *Trainer*.
2. Buku/Jobsheet dibuat lebih menarik untuk meningkatkan ketertarikan siswa dalam belajar.
3. Sesuaikan gambar diagram pengawatan yang ada di *Jobsheet* / Buku Panduan dengan *Trainer*.