

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses penelitian pengembangan Trainer Instalasi Penerangan Listrik untuk Kelas XI TITL SMK Negeri 2 Medan untuk mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada proses pengembangan Trainer Instalasi Penerangan Listrik pada mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik SMK Negeri 2 Medan Peneliti menggunakan prosedur Penelitian Pengembangan (*research and development*) dengan metode R&D *Borg and Gall* dari tahap dari tahap 1 sampai tahap 5 yaitu 1. Potensi dan Masalah, 2. Pengumpulan Data, 3. Desain Produk, 4. Validasi Media, 5. Revisi Produk Trainer
2. Dari hasil Penilaian ahli media sudah kategori sangat layak dengan rata-rata nilai Persentase sebesar 85,83% dan hasil penilaian ahli materi sudah kategori sangat layak dengan rata-rata nilai persentase sebesar 88,33%.. Sehingga produk akhir dari pengembangan Trainer Instalasi Penerangan Listrik pada pelajaran Instalasi Penerangan dapat dipakai dalam jenjang SMK pada proses pembelajaran.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengembangan Trainer Instalasi Penerangan Listrik pada mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik, maka saran yang dapat diberikan pada peneliti yaitu sebagai berikut :

1. Guru dapat menggunakan media pembelajaran Trainer Instalasi Penerangan Listrik dalam proses pembelajaran untuk meningkatkan pemahaman siswa dalam pelajaran Instalasi Penerangan Listrik.
2. Trainer Instalasi Penerangan Listrik pada pelajaran Instalasi Penerangan Listrik selanjutnya perlu diuji keefektifannya dalam proses pembelajaran seperti diuji pengaruh hasil belajar peserta didik saat menggunakan Trainer Instalasi Listrik dibandingkan dengan penggunaan metode pembelajaran yang ada sebelumnya.