

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data penelitian yang telah dijelaskan pada bagian sebelumnya, dapat disusun kesimpulan hasil penelitian yaitu dengan menggunakan software *livewire* sebagai media pembelajaran pada pembelajaran dioda sebagai penyearah dapat meningkatkan hasil belajar dan keaktifan siswa kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 1 Percut sei Tuan. Terjadi peningkatan nilai rata-rata yang sebelumnya 77,4 pada siklus I menjadi 82 pada siklus II, peningkatan presentase ketuntasan klasikal dari 72 % pada siklus I menjadi 88 % pada siklus II dan terjadi peningkatan persentase siswa yang aktif dalam proses belajar mengajar.

#### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka beberapa saran yang dapat disampaikan oleh peneliti adalah:

1. Guru sebaiknya menitikberatkan kegiatan pembelajaran pada aktivitas belajar siswa sehingga pembelajaran semakin menarik dan mudah dipahami siswa.
2. Guru sebaiknya menerapkan pembelajaran dengan menggunakan perangkat lunak *livewire* sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
3. Guru sebaiknya memanfaatkan media pembelajaran untuk memudahkan penyampaian materi pelajaran