

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian hasil tes awal pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika antara kelas yang menggunakan dan tidak menggunakan media *software* Proteus 8 Professional tidak dapat perbedaan antara kedua – dua kelas penelitian sehingga dapat disimpulkan bahwa kemampuan awal antara kelas menggunakan dan tidak menggunakan media *software* Proteus 8 Professional adalah sama.
2. Berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian hasil tes akhir pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika antara kelas yang menggunakan dan tidak menggunakan media *software* Proteus 8 Professional terdapat perbedaan antara kedua – dua kelas penelitian sehingga dapat disimpulkan bahwa nilai hasil belajar Dasar Listrik dan Elektronika kelas yang menggunakan media *software* Proteus 8 Professional lebih tinggi dari kelas yang tidak menggunakan media *software* Proteus 8 Professional.
3. Berdasarkan hasil uji hipotesis menunjukkan bahwa nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2.3 > 1.999$). Maka dapat disimpulkan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima artinya hasil belajar siswa pada kelas yang menggunakan media Proteus 8 Professional lebih tinggi dari kelas yang tidak menggunakan media Proteus

8 Professional dan hal ini dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh media *software* Proteus 8 Professional yang signifikan terhadap hasil belajar Dasar Listrik dan Elektronika kelas X TITL di SMK N 1 Percut Sei Tuan

B. Saran

Berdasarkan hasil analisis data dan kesimpulan yang dikemukakan sebelumnya, maka penulis mengajukan saran sebagai berikut:

1. Sekolah

Pihak sekolah diharapkan dapat menyediakan lebih banyak komputer kepada siswa jurusan TITL agar mereka juga dapat melaksanakan pembelajaran simulasi dengan lebih baik dan komputer yang tidak berfungsi dengan baik seharusnya diperbaiki dengan segera.

2. Guru

Guru seharusnya bervariasi cara mengajar mereka dengan menggunakan bantuan media pembelajaran seperti media *software* Proteus 8 Professional agar siswa lebih tertarik untuk mempelajari materi yang akan diajar dan penerapan materi secara langsung dengan menggunakan media dapat membantu siswa memahami materi.