

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Selama tiga kali berlangsung proses pembelajaran dengan penggunaan AutoCAD 2010 terjadi peningkatan terhadap tiga aspek. Pada Hasil pelaksanaan tes pada setiap siklus, pada siklus 1 nilai afektif sebesar 7,6 nilai kognitif 7,4 dan nilai psikomotorik 7,5 nilai rata-rata adalah 7,5 sedangkan pada siklus 2 nilai afektif sebesar 8,2 nilai kognitif 7,7 dan nilai psikomotorik 8,3 nilai rata-rata adalah 8,1 terjadi peningkatan sebesar 0,6 dari siklus 1 dan pada siklus 3 nilai afektif sebesar 9 nilai kognitif 8,4 dan nilai psikomotorik 8,8 nilai rata-rata adalah 8,7 mengalami peningkatan sebesar 0,6 dari siklus 2.

Secara keseluruhan dapat ditarik kesimpulan bahwa inovasi belajar itu sangat diperlukan dalam kegiatan pembelajaran, yang dalam hal ini penggunaan perangkat lunak AutoCAD 2010 dapat meningkatkan keterampilan menggambar siswa kelas XI KPU 1 SMKN 12 BANDUNG dalam mata diklat Menggambar Listrik dan Elektronika.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan pada penelitian ini, agar hasil belajar menggambar listrik dan elektronika mencapai atau/melebihi KKM yang ditentukan maka disarankan belajar menggunakan aplikasi perangkat lunak AutoCAD 2010 dalam mata diklat Menggambar Listrik dan Elektronika di Sekolah Menengah Kejuruan. Selain membantu mempercepat mengerjakan tugas menggambar dalam mata diklat Menggambar Listrik dan Elektronika juga bisa meningkatkan keterampilan siswa.