

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian, pengolahan data, analisis dan pembahasan data maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Rerata hasil belajar siswa yang pembelajarannya menggunakan Kolaborasi PBL dan CAI model Tutorial lebih baik dibandingkan siswa dengan pembelajaran konvensional
2. Penerapan Kolaborasi PBL dan CAI model Tutorial terbukti dapat lebih meningkatkan rerata hasil belajar siswa SMK dibanding penerapan model pembelajaran konvensional.
3. Penerapan Pembelajaran *Project Based Learning* dan CAI Model Tutorial pada mata pelajaran KKPI untuk siswa SMK berjalan lancar dan sangat efektif. CAI model Tutorial menjadi pelengkap salah satu tahapan pembelajaran PBL yaitu pada tahap penyelidikan kelompok. Tutorial yang diberikan dapat membantu siswa mengerjakan penyelesaian proyek mereka dengan baik.

## 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat di ajukan beberapa saran, antara lain:

1. Pengembangan multimedia harus lebih ditingkatkan lagi dalam segi materi dan interaktifitasnya untuk lebih memperdalam pengetahuan siswa dalam pengolahan data.
2. Kolaborasi PBL dan CAI Model Tutorial hendaknya dijadikan salah satu alternatif pembelajaran untuk memfasilitasi siswa SMK dalam belajar KKPI, agar tercipta lulusan siswa SMK yang siap terjun ke dunia kerja
3. Pada saat kegiatan penyelidikan, proses pembimbingan dilakukan lebih merata pada setiap kelompok agar mengurangi peluang siswa untuk main-main sehingga pembelajaran bisa lebih kondusif.
4. Kolaborasi PBL dan CAI model Tutorial akan lebih efektif lagi jika waktu yang tersedia lebih diperpanjang, setidaknya 15 x 45 menit, terutama jika para siswa belum terbiasa dalam melakukan kegiatan penyelidikan atau percobaan. Hal tersebut akan membuat hasil akhir dari proyek yang mereka buat lebih bagus lagi.