

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah :

1. Hasil belajar teknik pengelasan yang diterapkan dengan menggunakan model pembelajaran *project based learning* (PjBL) dengan pendekatan saintifik dapat meningkatkan hasil belajar siswa dengan perolehan nilai rata-rata pada siklus I mengalami peningkatan ke siklus II yaitu dari 60,31 menjadi 79,40. Dan nilai klasikal juga mengalami peningkatan dari 29,68% menjadi 79,69% dan sudah mencapai KKM.
2. Model pembelajaran *project based learning* (PjBL) dengan pendekatan saintifik dapat diterapkan di sekolah menengah kejuruan sebagai upaya untuk meningkatkan hasil belajar dan perbaikan sistem pembelajaran disekolah sehingga sekolah dapat menjadi lebih baik.

B.Saran

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model pembelajaran *Project based learning* (PjBL) dengan pendekatan saintifik dapat meningkatkan hasil belajar siswa, atas dasar ini bagi para guru khususnya guru mata pelajaran teknik pengelasan hendaknya menggunakan model ini dalam proses pembelajaran karena dapat menciptakan kondisi belajar yang aktif dan efisien dan juga menyenangkan, sehingga pembelajaran melibatkan seluruh siswa dan berpusat

pada aktivitas siswa dan pada akhirnya dapat meningkatkan hasil belajar siswa yang lebih tinggi.

2. Fasilitas pendukung harus selalu diperhatikan, mengingat bahwa model *project based learning* (PjBL) dengan pendekatan saintifik banyak membutuhkan fasilitas pendukung.
3. Guru harus benar-benar paham tentang model *project based learning* (PjBL) dengan pendekatan saintifik, karena model ini masih sangat jarang diterapkan disekolah-sekolah.

