

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa data hasil penelitian tentang pengaruh *project based learning* (PjBL) dalam pembelajaran instalasi penerangan dan pengaruh model *project based learning* (PjBL) terhadap hasil belajar siswa dikelas XI SMK Swasta Paba Binjai, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil belajar dengan model *project based learning* (PjBL) pada mata pelajaran instalasi penerangan listrik, melalui post-test menunjukkan peningkatan nilai rata-rata siswa pada kelas eksperimen adalah 72.25, nilai mediannya 75.00, Std Deviation 14.093, minimum 35 dan nilai maksimum 85 yang menggunakan model *project based learning* (PjBL) dibandingkan dengan kelas control yang menggunakan model Ekspositori.
2. Hasil belajar dengan model ekspositori pada mata pelajaran instalasi penerangan listrik pada hasil post-test angka rata-rata siswa pada kelas control adalah 67.25, nilai mediannya 70.00, Std Deviation 14.000, minimum 30 dan nilai maksimum 85.
3. Hasil uji t menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antara hasil belajar menggunakan model *project based learning* (PjBL) dengan

menggunakan model ekspositori, sehingga model pembelajaran *project based learning (PjBL)* lebih baik di bandingkn model ekspositori.

5.2 Implikasi

Hasil penelitian ini memiliki implikasi penting bagi dunia pendidikan, khususnya dalam pengembangan model pembelajaran yang dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Pengaruh model pembelajaran *Project Based Learning (PjBL)* dapat menjadi alternatif bagi guru dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran instalasi penerangan listrik kelas XI. Selain itu, hasil penelitian ini juga dapat menjadi referensi bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian serupa pada mata pelajaran yang berbeda.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti mengemukakan bebrapa saran sebagai berikut:

Bagi peneliti berikutnya disaran agar dapat benar-benar memahami langkah-langkah model *project based leaning* supaya memudahkan untuk meneliti dan mendapatkan hasil yang maksimal.