

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka disimpulkan :

1. Hasil belajar siswa pada kompetensi dasar menerapkan sistem hidrolik dan pneumatik dengan menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning* cenderung tinggi dimana nilai pengetahuan rata-rata 77,2 dengan standar deviasi 6,488 dan nilai keterampilan rata-rata 83,2 dengan standar deviasi 4,33.
2. Hasil belajar siswa pada kompetensi dasar menerapkan sistem hidrolik dan pneumatik dengan menggunakan model pembelajaran Konvensional cenderung cukup dimana nilai pengetahuan rata-rata 71,33 dengan standar deviasi 8,539 dan nilai keterampilan rata-rata 79 dengan standar deviasi 4,11.

Hasil belajar siswa pada kompetensi dasar menerapkan sistem hidrolik dan pneumatik dengan menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning* lebih tinggi dibandingkan hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran Konvensional di kelas X TKR SMK Swasta Parulian 3 Medan T.P 2017/2018 dapat dilihat dari perhitungan uji t dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  (2,999 > 1,671) pada pengetahuan dan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  (2,199 > 1,671) pada keterampilan.

## B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka disarankan sebagai berikut :

1. Bagi sekolah dan guru dapat menjadikan model pembelajaran *Project Based Learning* sebagai salah satu model pembelajaran alternative untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Sebagai bahan rujukan bagi peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian dengan menggunakan model yang sama.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY