

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI, REKOMENDASI**

#### **5.1 Simpulan**

Hasil penelitian tentang penerapan model *Problem Based Learning* untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik pada materi Proyeksi orthogonal dapat dirumuskan beberapa simpulan, sebagai berikut :

1. Penerapan model *Problem Based Learning* membuat aktifitas peserta didik pada lebih meningkat. hal tersebut terlihat dari kerjasama peserta didik dalam diskusi kelompok.
2. Penerapan model *Problem Based Learning* dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran gambar teknik materi proyeksi orthogonal dengan rata-rata nilai *N-Gain* Kategori tinggi

#### **5.2 Implikasi**

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan terdapatnya peningkatan hasil belajar dan keaktifan peserta didik dengan menerapkan model *Problem based learning*. diharapkan dapat digunakan sebagai referensi dalam pembelajaran pada mata pelajaran dasar otomotif materi gambar teknik. serta diharapkan memiliki efek positif dan mempermudah peserta didik dalam kegiatan belajar.

#### **5.3 Rekomendasi**

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti temukan beberapa rekomendasi yang ingin disampaikan, yaitu Penerapan model *Problem based learning* untuk penelitian selanjutnya diharapkan pada saat pemberian materi ditambahkan atau disertakan media pendukung yang menarik agar lebih menarik perhatian peserta didik dan lebih aktif dalam pembelajaran.