

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan analisis dan pembahasan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat diperoleh temuan sebagai berikut:

1. Peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin dengan menerapkan model pembelajaran *Problem Based Learning* berada dalam kategori tinggi.
2. Peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin dengan menerapkan model pembelajaran konvensional berada dalam kategori sedang.
3. Perbedaan peningkatan hasil belajar siswa yang menerapkan model pembelajaran *Problem Based Learning* lebih baik dibandingkan dengan siswa yang menerapkan model pembelajaran konvensional pada mata pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin.

Selanjutnya berdasarkan temuan yang didapatkan pada penelitian ini maka dapat diambil kesimpulan bahwa penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* dapat memberikan peningkatan hasil belajar siswa yang lebih baik dibandingkan dengan pembelajaran yang menerapkan model pembelajaran konvensional.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang didapatkan, penulis menyarankan beberapa hal yang terkait dengan penelitian yang telah dilakukan serta dapat dijadikan masukan bagi pihak yang terkait. Saran yang penulis dapat berikan yaitu sebagai berikut:

1. Bagi siswa, disarankan untuk lebih banyak membaca mengenai hal-hal yang terkait dengan bidang keahlian dan meningkatkan konsentrasi pada saat pembelajaran agar tujuan pembelajaran tercapai serta kemampuan siswa dapat

meningkat, khususnya pada mata pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin.

2. Bagi guru, disarankan untuk lebih cermat dalam memilih model pembelajaran yang cocok untuk diterapkan pada proses pembelajaran agar pembelajaran yang dilakukan tidak selalu berpusat pada guru, melainkan berpusat pada siswa, serta agar hasil belajar siswa dapat memenuhi standar yang diharapkan.
3. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk mengembangkan kembali penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* pada materi yang lain atau menemukan model pembelajaran baru yang dapat diterapkan pada mata pelajaran Mekanika Teknik dan Elemen Mesin.