

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari analisis dan pembahasan data, maka dapat ditarik kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yaitu sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa pada mata pelajaran Dasar-Dasar Teknik Ketenagalistrikan kelas X TK 3 SMK N 1 Lubuk Pakam T.A 2022/2023 dengan menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning*(PBL), memperoleh skor rata-rata yaitu 76,18 dengan tingkat kecenderungan hasil belajar cukup. Dengan skor tertinggi yang diperoleh siswa adalah 93,24 dan skor terendah adalah 63,27 dengan standar deviasi 8,06 dan varians 64,97.
2. Hasil belajar siswa pada mata pelajaran Dasar-Dasar Teknik Ketenagalistrikan kelas X TK 1 SMK N 1 Lubuk Pakam T.A 2022/2023 dengan model pembelajaran *Self Directed Learning*(SDL), diperoleh skor rata-rata 72,15 dengan tingkat kecenderungan rendah. Dengan skor tertinggi yang diperoleh siswa adalah 86,58 dan skor terendah adalah 59,94, dengan standar deviasi 7,75 dan varians 60,12.
3. Hasil Belajar Siswa pada mata pelajaran Dasar-Dasar Teknik Ketenagalistrikan kelas X TK SMK N 1 Lubuk Pakam T.A 2022/2023 dengan menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning*(PBL) lebih tinggi dari hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran *Self Directed Learning*(SDL). Dibuktikan dengan hasil uji t

diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $2,091 > 1,668$ , maka artinya  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak.

## 5.2 Implikasi

Guru harus menciptakan suasana belajar yang menyenangkan, terampil mengajarkan dan mampu mengatasi berbagai kendala yang ditemui dalam proses pembelajaran. Maka guru perlu menerapkan model pembelajaran yang dapat mampu meningkatkan kemampuan siswa dalam mengembangkan, menemukan, bekerja memecahkan masalah dan mengungkapkan diri sendiri dan mendiskusikan masalah-masalah tersebut dengan temannya..

Berdasarkan hasil analisis dan perhitungan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) sangat mempengaruhi hasil belajar siswa. Artinya, semakin baik model pembelajaran yang digunakan oleh guru, maka semakin tinggi hasil belajar yang dicapai oleh siswa.

Jadi, Implikasi dari penelitian ini adalah model pembelajaran yang digunakan akan berpengaruh terhadap kemauan siswa dalam minat belajar maka akan menciptakan hasil belajar yang maksimal dan serta ada beberapa faktor-faktor lain yang mempengaruhi hasil belajar yang akan dicapai siswa tersebut.

## 5.3 Saran

1. Bagi siswa, diharapkan siswa dapat lebih berperan dalam pembelajaran di kelas, siswa dapat lebih aktif lagi dalam pembelajaran dan diharapkan dapat meningkatkan kemampuan siswa dalam pembelajaran dasar-dasar

teknik ketenagalistrikan dengan menggunakan pembelajaran model berbasis masalah.

2. Bagi guru, dapat membantu guru dalam memilih model pembelajaran yang tidak membosankan untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
3. Bagi sekolah, diharapkan pihak sekolah lebih memanfaatkan dan menggunakan media pembelajaran dan memanfaatkan sarana dan prasarana yang terdapat di sekolah secara maksimal

