

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan hasil pengujian hipotesis yang telah dilakukan di SMK Negeri 1 Merdeka pada kelas X Teknik Elektronika Industri pada mata pelajaran dasar listrik dan elektronika dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil belajar siswa dengan menerapkan model pembelajaran *Problem Based Learning* pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika kelas X Teknik Elektronika Industri di SMK Negeri 1 Merdeka yaitu dengan nilai rata-rata 77,35.
2. Hasil belajar siswa yang diperoleh dengan menerapkan pembelajaran ekspositori pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika kelas X Teknik Elektronika Industri di SMK Negeri 1 Merdeka yaitu dengan nilai rata rata 71,14.
3. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis diperoleh bahwa hasil belajar siswa yang diajarkan menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* lebih tinggi dari pada menggunakan model pembelajaran ekspositori pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika kelas X Teknik Elektronika Industri di SMK Negeri 1 Merdeka.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil pembahasan dan simpulan yang telah dipaparkan, maka peneliti akan mengemukakan sebagai berikut:

1. Model pembelajaran Problem Based Learning mempengaruhi hasil belajar dilihat dari banyaknya nilai siswa yang mencapai target nilai yang diinginkan.
2. Model pembelajaran Problem Based Learning ini perlu persiapan yang jelas agar tujuan model pembelajaran ini tercapai, karena perlu mempersiapkan siswa secara individual atas tugas dan tanggung jawab yang berbeda dalam setiap kelompok.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka peneliti memberikan saran yaitu:

1. Hendaknya penggunaan model pembelajaran *Problem Based Learning* dapat diterapkan pada mata pelajaran dasar listrik dan elektronika, karena peningkatan yang signifikan dari penggunaan model tersebut dibanding dengan menggunakan model pembelajaran ekspositori.
2. Peneliti selanjutnya disarankan melakukan persiapan yang teliti sebelum melibatkan siswa dalam kegiatan eksperimen. Pastikan bahwa semua instrumen dan bahan yang diperlukan sudah tersedia dengan baik.