

ABSTRAK

Hubungan Fasilitas Menggambar Dengan Hasil Belajar Pada Mata Diklat Gambar Teknik Dasar Kelas X Jurusan Teknik Pemesinan Di SMK Negeri 1 Tanjung Raya

Oleh: Rivo Afrianze

Gambar teknik dasar merupakan suatu hal yang pokok dan mendasar yang harus dipelajari di SMK khususnya jurusan teknik mesin. Karena gambar teknik dasar merupakan bahasa teknik antara perancang dengan pembuat atau operator, disamping itu dengan pemahaman gambar teknik dasar orang bisa membuat produk mesin atau suku cadang mesin yang sangat dibutuhkan sekali dalam industri-industri yang berkembang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada hubungan yang signifikan antara fasilitas menggambar dengan hasil belajar siswa kelas X Teknik Pemesinan di SMKN 1 Tanjung Raya. Penelitian ini terdapat 2 variabel yaitu fasilitas menggambar sebagai variabel X dan hasil belajar siswa sebagai variabel Y. Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara fasilitas menggambar dengan hasil belajar pada mata diklat gambar teknik dasar kelas X Teknik Pemesinan di SMKN 1 Tanjung Raya dan tidak terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara fasilitas menggambar dengan hasil belajar pada mata diklat gambar teknik dasar kelas X Teknik Pemesinan di SMKN 1 Tanjung Raya.

Jenis penelitian ini bersifat korelasional dengan pengujian pada taraf signifikan 5%. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas X Teknik Pemesinan SMKN 1 Tanjung Raya 2015/2016. Pengumpulan data dari responden dilakukan melalui angket penelitian. Pengolahan data menggunakan program SPSS (*Statistic Product Service Solution*) versi 17,00. Uji coba instrument penelitian dilakukan pada mata diklat gambar teknik dasar kelas X Teknik Pemesinan dengan populasi 72 orang, banyak sampel di peroleh menggunakan rumus Riduan dengan hasil 42 siswa. Menentukan validitas angket menggunakan program SPSS dengan taraf signifikan 5% diperoleh item pernyataan yang gugur sebanyak 9 item dari 46 item.

Berdasarkan hasil perhitungan harga koefisien korelasi sederhana diperoleh nilai korelasi sebesar 0,471, sedangkan Harga rtabel sebesar 0,304. Dengan demikian rhitung >rtabel. Disamping itu dari uji kebeartian korelasi diperoleh nilai thitung sebesar 3,375 sedangkan ttabel sebesar 2,016. Artinya terdapat hubungan yang signifikan antara fasilitas menggambar dengan hasil belajar. Dari uji koefisiensi determinansi dengan taraf signifikansi 5% diperoleh nilai kontribusi 22,2%. Artinya fasilitas menggambar memberikan pengaruh 22,2% terhadap hasil belajar, sementara 77,8% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain.