

ABSTRAK

Purwadi. Pengaruh Prestasi Menggambar Teknik Mesin dan Motivasi Praktik Terhadap Prestasi Belajar Praktik Pemesinan pada Siswa SMK Pancasila 1 Kutoarjo Tahun Pelajaran 2012/2013. Skripsi. Pendidikan Teknik Otomotif. FKIP. Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) ada tidaknya pengaruh prestasi menggambar teknik mesin terhadap prestasi belajar praktik pemesinan pada siswa SMK Pancasila 1 Kutoarjo tahun 2012/2013, (2) ada tidaknya pengaruh motivasi praktik terhadap prestasi belajar praktik pemesinan pada siswa SMK Pancasila 1 Kutoarjo tahun 2012/2013, (3) ada tidaknya pengaruh variabel prestasi menggambar teknik mesin dan motivasi praktik terhadap prestasi belajar praktik pemesinan pada siswa SMK Pancasila 1 Kutoarjo tahun 2012/2013.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan untuk menggambarkan, menjabarkan suatu fenomena yang ada dengan menggunakan prosedur ilmiah untuk menjawab masalah secara aktual. Sumber data penelitian berasal dari data primer dan data sekunder sedangkan teknik pengumpulan datanya menggunakan metode observasi, wawancara dan kuesioner. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI Teknik Pemesinan SMK Pancasila 1 Kutoarjo tahun pelajaran 2012/2013 dengan jumlah siswa 38 orang. Teknik sampling yang digunakan adalah sampling jenuh dimana populasi tersebut juga dijadikan sampel karena jumlah sampel terlalu sedikit. Skala pengumpulan data menggunakan angket dengan skala Linkert dimana semua instrumen telah diuji dan memenuhi syarat validitas dan reliabilitas. Alat analisis data menggunakan regresi, uji t, uji F dan koefisien determinasi.

Hasil penelitian yang telah dilaksanakan menunjukkan sebagai berikut prestasi menggambar teknik mesin berpengaruh signifikan terhadap prestasi belajar praktik pemesinan. Hal ini dapat dilihat dari hasil perhitungan dimana nilai P Value $< \alpha$ yaitu $0,021 < 0,05$ dan motivasi praktik berpengaruh signifikan terhadap prestasi belajar praktik pemesinan hal ini dapat dilihat dari hasil perhitungan dimana nilai P Value $< \alpha$ yaitu $0,000 < 0,05$ sedangkan prestasi menggambar teknik mesin dan motivasi praktik secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap prestasi belajar praktik pemesinan hal ini dapat dilihat dari perhitungan yang telah dilakukan dimana nilai P Value = $0,000$ sedangkan nilai $\alpha = 0,05$ hal ini berarti nilai P Value lebih kecil dari nilai α . Dengan demikian dapat disimpulkan prestasi menggambar teknik dan motivasi praktik berpengaruh positif dan signifikan terhadap prestasi belajar praktik pemesinan pada siswa SMK Pancasila 1 Kutoarjo tahun pelajaran 2012/2013.

Kata Kunci : *Prestasi menggambar teknik mesin, motivasi praktik dan prestasi belajar praktik pemesinan.*