

ABSTRAK

Aditya Syaputra Siagian: *Pengaruh Penggunaan Jobsheet Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Kompetensi Dasar Menggunakan Macam-Macam Alat Potong Mesin Bubut Siswa Kelas XI Teknik Pemesinan SMK Negeri 5 Medan*. Skripsi.Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. 2015

Teknik pembubutan mempunyai banyak materi yang tidak sebanding dengan waktu yang tersedia baik itu teoritis maupun praktikum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Pengaruh Penggunaan Jobsheet Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Kompetensi Dasar Menggunakan Macam-Macam Alat Potong Mesin Bubut Siswa Kelas XI Teknik Pemesinan SMK Negeri 5 Medan.

Metode yang digunakan metode eksperimen semu (Quasi Experiment) dengan populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas XI di SMK Negeri 5 Medan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI SMK Negeri 5 Medan. Sampel diambil menggunakan Total Sampling yaitu teknik untuk menetapkan kelas sebagai sampel dengan semua populasi menjadi sampel penelitian, sehingga sampel penelitian sebanyak 58 orang.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat kecenderungan hasil belajar menggunakan jobsheet pada siswa kelas XI SMK Negeri 5 Medan untuk kelas Eksperimen cenderung cukup dimana jumlah siswa pada katagori cukup. Tingkat kecenderungan hasil belajar menggunakan jobsheet pada kelas kontrol cenderung kurang. Untuk menguji normalitas data digunakan uji lilliefors pada taraf kepercayaan (α) sebesar 0,05, diperoleh data hasil hasil menggunakan jobsheet, diperoleh L_{hitung} yang terbesar adalah 0,305 dengan jumlah $N = 28$. Maka $L_{hitung} < L_{tabel}$ ($0,305 < 0,326$) sehingga sampel berdistribusi normal. Hal ini berarti bahwa data hasil belajar dapat dilanjutkan ketahap analisis data karena uji normalitas diatas merupakan salah satu uji persyaratan analisis. Untuk menguji homogenitas dilakukan dengan kesamaan dua varians maka diperoleh $F_{hitung} = 1,32$ dibandingkan dengan $F_{tabel} = 1,88$ berarti $F_{hitung} < F_{tabel}$ ($1,32 < 1,88$). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa varians data adalah homogen. Pengujian hipotesis dengan uji t-test diperoleh harga t_{hitung} lebih besar dari harga Karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($3,06 > 1,592$). dengan demikian H_a diterima dan H_o ditolak. Kesimpulannya Terdapat pengaruh jobsheet terhadap hasil belajar teknik pembubutan siswa kelas XI SMK Negeri 5 Medan.

Kata kunci : Jobsheet, Hasil Belajar, Teknik Pembubutan

ABSTRAC

AdityaSyaputraSiagian: *influence the use of Jobsheet on learning outcomes student on the basis of the competence using various cutting tools lathing student class XI machining techniques SMK Negeri 5 Medan.* Script. Faculty of engineering, State University of Medan. 2015

Lathing techniques have a lot of material that is not worth the time provided both the theoretical and practical. This study aimed to determine the effect Influence Against Jobsheet Learning Outcomes of Students At Basic Competencies Using Types of Tool Cutting Machine Tool student class XI machining techniques SMK Negeri 5 Medan

The method used a quasi-experimental method with a population in this research is a class XI student of SMK Negeri 5 Medan . The population in this study are all class XI student of SMK Negeri 5 Medan . Samples were taken using a total sampling is a technique to define the class as a sample with a sample of all the population , so that the samples are 58 people

These results indicate that the trend rate of learning outcomes using jobsheet in class XI student of SMK Negeri 5 field experiments for classes tend to be quite where the number of students in the category enough . Trend level learning outcomes using jobsheet the control class tend to be less . To test the normality of the data used Lilliefors test the confidence level (α) of 0.05 , data from the results obtained using jobsheet , L_{count} obtained the largest is 0,305 the number $N = 28$. Then $L_{count} < L_{table}$ ($0.305 < 0.326$) so that the sample normal distribution . This means that the data can be continued learning outcomes ketahapnormelitas data analysis for the above test is one test requirements analysis . To test the homogeneity conducted by the equality of two variances of the obtained $F_{count} = 1.32$ compared with $F_{table} = 1.88$ means of $F < F_{table}$ ($1.32 < 1.88$) . It can be concluded that the data variance is homogeneous . Testing the hypothesis with the t-test is obtained t_{count} price greater than the price Because $t_{count} > t_{table}$ ($3.06 > 1.592$) . thus H_a H_o accepted and rejected . In conclusion There jobsheet influence on learning outcomes lathing techniques class XI student of SMK Negeri 5 Medan .

Keywords : Jobsheet , Learning Outcomes , lathing techniques .