ABSTRAK

Akbar Zulman Aritonang **:** *Hubungan Kemampuan Menerapkan Teknik Pembubutan Dan Disiplin Belajar Siswa Dengan Minat Berwirausaha Pada Siswa Kelas XI Teknik Pemesinan SMK Negeri 5 Medan Tahun Ajaran 2014/2015***.** Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2015.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan Kemampuan menerapkan teknik pembubutan dan disiplin belajar siswa dengan minat berwirausaha dan sekaligus untuk mengetahui seberapa besar kemampuan menerapkan teknik pembubutan, disiplin belajar, dan minat berwirausaha. Metode penelitian ini bersifat deskriptif korelasional.

Populasi penelitian ini adalah 58 orang siswa kelas XI Teknik Pemesinan. Dengan jumlah populasi 58 orang, kurang dari 100 maka sampel ditentukan dengan metode *total sampling*, yaitu sebanyak 58 orang. Teknik pengambilan sampel yaitu dengan pertimbangan tertentu. Data variabel Kemampuan Menerapkan teknik pembubutan diambil dari tes kompetensi, disiplin belajar dijaring dengan menggunakan angket dan minat berwirausaha diambil melalui angket. Hasil uji coba tes menerapkan teknik pembubutan dari 45 butir tes yang tidak valid adalah 7 butir jadi untuk menjaring data penelitian digunakan 38 butir tes dengan reliabilitas 0,868 yang termasuk pada kategori sangat tinggi. Hasil uji coba angket disiplin belajar bidang pembubutan dari 30 butir angket yang tidak valid adalah 4 butir jadi untuk menjaring data penelitian digunakan 26 butir angket dengan reliabilitas 0,862 yang termasuk pada kategori sangat tinggi. Dan minat berwirausaha bidang pembubutan dari 30 butir angket yang tidak valid adalah 3 butir jadi untuk menjaring data penelitian digunakan 27 butir angket dengan reliabilitas 0,868 yang termasuk pada katagori sangat tinggi.

Hasil uji hipotesis menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang positif dan berarti antara variabel Kemampuan menerapkan teknik pembubutan dengan minat berwirausaha bidang pembubutan rx_1y sebesar 0,64371, dimana harga r_{tabel} pada taraf signifikansi 5% sebesar 0,2586. Hasil uji hipotesis menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang positif dan berarti antara variabel disiplin belajar bidang pembubutan dengan minat berwirausaha bidang pembubutan rx_2y sebesar 0,32846, dimana harga r_{tabel} pada taraf signifikansi 5% sebesar 0,2586. Hasil analisis regresi ganda menunjukkan bahwa terdapat hubungan linier yang berarti antara kemampuan menerapkan teknik pembubutan dan disiplin belajar bidang pembubutan secara bersama-sama dengan minat berwirausaha bidang pembubutan dengan koefisien korelasi R sebesar 0,8132 sementara itu diperoleh koefisien korelasi determinasi R^2 sebesar 0,6613 yang berarti 66,13 % bahwa minat berwirausaha bidang pembubutan dapat dipengaruhi oleh kemampuan menerapkan teknik pembubutan dan disiplin belajar bidang pembubutan.

Kata Kunci : Kemampuan Menerapkan Teknik Pembubutan, Disiplin Belajar, Minat Berwirausaha

ABSTRACT

Akbar Zulman Aritonang: *Applying Ability Relationship Lathing Techniques And Discipline Student Entrepreneur With Interests In Class XI Student Of SMK Negeri 5 Machining Techniques Terrain Academic Year 2014/2015.* Thesis. Faculty of Engineering State University of Medan. 2015.

This study aimed to determine the relationship lathing techniques and the ability to apply learning discipline of students with interest in entrepreneurship and at the same time to know how big the ability to apply lathing techniques, learn discipline, and interest in entrepreneurship. The research method was descriptive correlational.

The study population was 58 students of class XI Machining Techniques. With a population of 58 people, less than 100 then the sample is determined by the total sampling method, as many as 58 people. Sampling technique that with certain considerations. Applying variable data capability lathing techniques drawn from tests of competence, learning discipline captured by using a questionnaire and interest in entrepreneurship is taken through a questionnaire. The results of trials test applying the techniques of turning on the 45 item test is invalid 7 points so to capture research data used 38 item test with reliability 0.868 which includes the very high category. The results of trials questionnaire study discipline lathing field of 30 items questionnaire invalid are 4 items so to capture research data used 26 items questionnaire with reliability 0,862 which includes the very high category. And interest in entrepreneurship lathing field of 30 items questionnaire invalid are 3 items so to capture research data used 27 items questionnaire with reliability of 0.868 which includes the very high category.

Hypothesis test results indicate that there is a positive and significant relationship between the variables with the ability to apply engineering lathe turning r_{x1y} interest in entrepreneurship lathing field of 0.64371, which r_{tabel} price at 5% significance level of 0.2586. Hypothesis test results indicate that there is a positive and significant relationship between the variables studied disciplines with an interest in entrepreneurship field turning lathe r_{x2y} field of 0.32846, which r_{tabel} price at 5% significance level of 0.2586. The results of multiple regression analysis showed that there is a significant linear relationship between the ability to apply the techniques learned discipline turning and turning the field together with the interest in entrepreneurship field turning the correlation coefficient R of 0.8132 while the correlation coefficient of determination R^2 of 0.6613 which 66.13% means that the interest in entrepreneurship field can be affected by turning the ability to apply the techniques on turning and turning the field of learning discipline.

Keywords: Applying Capability lathing techniques, Discipline Learning, Entrepreneurship Interests