

## ABSTRAK

*Agus sunyoto: Hubungan Pengetahuan Kewirausahaan dan Hasil Belajar Sistem AC dengan Minat Berwirausaha Pada Siswa Kelas XII Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK Negeri 2 Kisaran Tahun Ajaran 2017/2018.*  
**Skripsi.** Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2018

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya hubungan antara pengetahuan kewirausahaan dan hasil belajar sistem AC dengan minat berwirausaha pada siswa kelas XII kompetensi keahlian Teknik Kendaraan Ringan di SMK Negeri 2 Kisaran Tahun Ajaran 2017/2018. Metode Penelitian bersifat deskriptif korelasional. Populasi dalam penelitian adalah seluruh siswa kelas XII kompetensi keahlian Teknik Kendaraan Ringan di SMK Negeri 2 Kisaran yang berjumlah 68 siswa. Sampel penelitian diperoleh melalui perhitungan interpolasi dengan menggunakan tabel Krejci dan Morgan yang hasilnya adalah berjumlah 58 siswa. Data penelitian dikumpulkan dengan menggunakan instrumen soal untuk Pengetahuan Kewirausahaan Hasil Belajar Sistem AC sedangkan untuk minat berwirausaha menggunakan angket. Jumlah instrument Pengetahuan Kewirausahaan sebanyak 30 item, hasil belajar sistem AC 30 soal, Minat Berwirausaha 30 item. Diperoleh 25 item yang valid untuk Pengetahuan Kewirausahaan dengan reliabilitas 0,889; 22 item yang valid untuk hasil belajar sistem AC dengan reliabilitas 0,922 dan 25 item yang valid untuk minat berwirausaha dengan reabilitas 0,929. Ketiga variabel memiliki tingkat reliabilitas yang tinggi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis korelasi product moment, analisis korelasi parsial dan analisis korelasi ganda pada taraf signifikansi 5%. Hasil analisis data menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang positif dan berarti antara pengetahuan kewirausahaan dengan minat berwirausaha ( $r = 0,269$ ) dan terdapat hubungan yang positif dan berarti antara hasil belajar sistem AC dengan minat berwirausaha ( $r = 0,294$ ), kemudian koefisien determinasi antara Pengetahuan Kewirausahaan dan Hasil Belajar Sistem AC dengan Minat Berwirausaha sebesar  $r^2_{y,1,2} = 0,169$ . Ringkasan hasil analisis regresi tersebut sebagai berikut :  $F_h = 5,585$  harga  $F_t = 3,168$  pada taraf signifikansi 5%, sehingga  $F_h > F_t$  ( $5,585 > 3,168$ ). Bahwa persamaan regresi  $\hat{Y} = 19,876 + 0,385X_1 + 0,546X_2$  dapat dipertanggung jawabkan untuk menarik kesimpulan mengenai hubungan antara Pengetahuan Kewirausahaan dan Hasil Belajar Sistem AC dengan Minat Berwirausaha.

Kata Kunci : pengetahuan kewirausahaan, hasil belajar sistem AC, minat berwirausaha.

## ABSTRACT

Agus sunyoto: *Relationship of Entrepreneurship Knowledge and Learning Outcomes of AC System with Interest in Entrepreneurship in Class XII Competency of Light Vehicle Engineering Expertise SMK Negeri 2 Range of School Year 2017/2018. Thesis.Faculty of Engineering State University of Medan. 2018*

This study aims to determine the magnitude of the relationship between entrepreneurship knowledge and learning outcomes AC system with interest in entrepreneurship class XII competence expertise Light Vehicle Engineering in SMK Negeri 2 Kisaran Year of the Doctrine 2017/2018. Research Methods are descriptive correlational. The population in the study were all students of class XII competence of light vehicle engineering expertise in SMK Negeri 2 Kisaran, amounting to 68 students. The sample of research is obtained through interpolation calculation using Krejci and Morgan table which result is 58 students. Research data was collected by using question instrument for Entrepreneurship Knowledge of AC Learning Results while for entrepreneurship interest using questionnaire. Number of Instrument Knowledge Entrepreneurship 30 items, learning result of AC system 30 question, Interest in Entrepreneurship 30 items. Retrieved 25 valid items for Entrepreneurship Knowledge with reliability of 0.889; 22 valid items for AC system learning results with reliability of 0.922 and 25 items valid for entrepreneurship interest with 0.929 reliability. All three variables have a high degree of reliability. Data analysis technique used is product moment correlation analysis, partial correlation analysis and multiple correlation analysis at 5% significance level. The result of data analysis shows that there is a positive and meaningful relationship between entrepreneurship knowledge with entrepreneurship interest ( $r = 0.269$ ) and there is a positive and meaningful relationship between learning result of AC system with entrepreneurship interest ( $r = 0.294$ ), then coefficient of determination between Knowledge of Entrepreneurship and Learning Outcomes of AC Systems with Entrepreneurial Interest amounted to  $r^2y.1.2 = 0.169$ . The summary of regression analysis results is as follows:  $F_h = 5,585$  price  $F_t = 3,168$  at 5% significance level, so  $F_h > F_t$  ( $5,585 > 3,168$ ). That the regression equation  $\hat{Y} = 19.876 + 0.385X_1 + 0.546X_2$  can be justified to draw conclusions about the relationship between Entrepreneurship Knowledge and Learning Outcomes of AC System with Interest in Entrepreneurship.

Keywords: entrepreneurial knowledge, AC system learning result, entrepreneurship interest.