

ABSTRAK

Muhammad Sujarwo : *Hubungan Kompetensi Pengelasan dan Minat Kerja dengan Kesiapan Kerja Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Pengelasan di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2020/2021. Skripsi.* Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2021

SMK merupakan sekolah menengah yang orientasinya menyiapkan tenaga kerja tingkat menengah yaitu untuk mengisi kebutuhan tenaga kerja di dunia usaha atau dunia industri (DU/DI). Namun, beberapa lulusan tidak semuanya dapat disalurkan ke dunia kerja. Salah satu faktornya penyebab lulusan SMK masih menganggur karena faktor kesiapan kerjanya. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk: (1) mengetahui hubungan antara kompetensi pengelasan dengan kesiapan kerja siswa, (2) mengetahui hubungan antara minat kerja dengan kesiapan kerja siswa, (3) mengetahui hubungan antara kompetensi pengelasan dan minat kerja dengan kesiapan kerja siswa. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI bidang keahlian Teknik Pengelasan Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan sebanyak 30 siswa. Teknik Pengumpulan data penelitian untuk variabel bebas (X_1) menggunakan dokumentasi nilai siswa, sedangkan untuk variabel bebas (X_2) dan variabel terikat (Y) menggunakan angket. Rancangan penelitian menggunakan pendekatan korelasional, data dianalisis menggunakan korelasi *pearson product moment*, dan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan : (1) Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara kompetensi pengelasan dengan kesiapan kerja siswa dengan nilai $r_{hitung} > r_{tabel}$ pada taraf signifikansi 5 % yaitu $0,868 > 0,361$ dengan $\text{sig } \alpha < 0,05$. (2) Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara minat kerja dengan kesiapan kerja siswa dengan nilai $r_{hitung} > r_{tabel}$ pada taraf signifikansi 5 % yaitu $0,807 > 0,361$ dengan $\text{sig } \alpha < 0,05$. (3) Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara kompetensi pengelasan dan minat kerja secara bersama-sama dengan kesiapan kerja siswa dengan nilai $R = 0,871$ dan $F_{hitung} = 42,331 > F_{tabel} = 3,34$ dengan signifikansi lebih kecil dari 0,05. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kompetensi pengelasan dan minat kerja siswa mempunyai hubungan yang positif dan berarti terhadap kesiapan kerja siswa. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi kompetensi pengelasan dan minat kerja siswa, maka semakin tinggi pula kesiapan kerja siswa. Sebaliknya semakin rendah kompetensi pengelasan dan minat kerja siswa tersebut, maka semakin rendah pula kesiapan kerjanya.

Kata Kunci: Kompetensi Pengelasan, Minat Kerja, Kesiapan Kerja Siswa.

ABSTRACT

Muhammad Sujarwo : *The Relationship of Welding Competence and Work Interest with Work Readiness of Class XI Students Welding Engineering Expertise Program at SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Academic Year 2020/2021*. Thesis. Faculty of Engineering. Universitas Negeri Medan. 2021.

SMK is a secondary school whose orientation is to prepare a middle-level workforce, namely to fill the needs of workers in the business world or the industrial world (DU/DI). However, some graduates are not all able to be channeled into the world of work. One of the factors that cause SMK graduates are still unemployed because of the work readiness factor. The aims of this study were to: (1) determine the relationship between welding competence and student work readiness, (2) determine the relationship between work interest and student work readiness, (3) determine the relationship between welding competence and work interest with student work readiness. The population in this study were students of class XI in the field of Welding Engineering expertise at SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan as many as 30 students. The technique of collecting research data for the independent variable (X_1) uses documentation of student scores, while for the independent variable (X_2) and the dependent variable (Y) using a questionnaire. The research design used a correlational approach, the data were analyzed using Pearson product moment correlation, and multiple linear regression. The results showed: (1) There was a positive and significant relationship between welding competence and students' work readiness with a value of $r_{count} > r_{table}$ at a significance level of 5%, namely $0.868 > 0.361$ with $sig < 0.05$. (2) There is a positive and significant relationship between work interest and students' work readiness with a value of $r_{count} > r_{table}$ at a significance level of 5%, namely $0.807 > 0.361$ with $sig < 0.05$. (3) There is a positive and significant relationship between welding competence and work interest together with students' work readiness with a value of $R = 0.871$ and $F_{count} = 42,331 > F_{table} = 3.34$ with a significance less than 0.05. The results showed that welding competence and students' work interest had a positive and significant relationship to students' work readiness. This shows that the higher the welding competence and work interest of the students, the higher the students' work readiness. Conversely, the lower the welding competence and work interest of the student, the lower his work readiness.

Keywords: Welding Competence, Work Interest, Student Work Readiness.