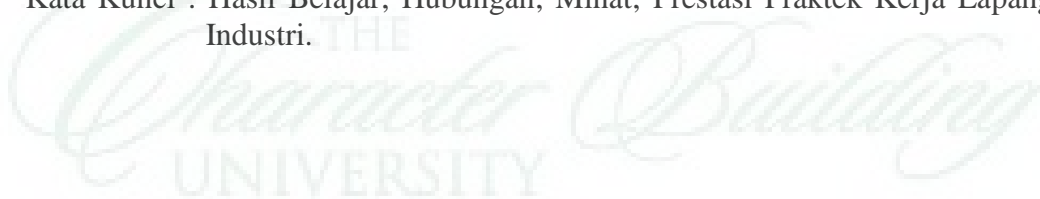


ABSTRAK

Tohap Hutapea. *Hubungan Minat Kejuruan Dan Hasil Belajar Teknik Bubut Dengan Prestasi Praktek Kerja Lapangan Industri Pada Siswa Kelas XII Program Keahlian Teknik Permesinan SMK Negeri 2 Medan*. **Skripsi**. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2020.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya: (1) hubungan minat kejuruan dengan prestasi praktek kerja lapangan industri, (2) hubungan hasil belajar teknik bubut dengan prestasi praktek kerja lapangan industri, (3) hubungan minat kejuruan dan hasil belajar teknik bubut dengan prestasi praktek kerja lapangan industri. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas XII jurusan teknik pemesinan SMK Negeri 2 Medan yang berjumlah 69 orang dengan sampel sebanyak 41 orang diambil dengan menggunakan rumus Slovin. Sebelum penelitian ini dilakukan terlebih dahulu instrumen diuji cobakan kepada responden yang bukan sampel penelitian, yakni siswa kelas XI SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang berjumlah 25 orang. Metode penelitian yang digunakan dengan jenis penelitian korelasional. Temuan penelitian menunjukkan bahwa: (1) terdapat hubungan minat kejuruan dengan prestasi praktek kerja lapangan industri dengan koefisien korelasi 0,611 dengan level signifikansi alpha sebesar 0,05. (2) terdapat hubungan yang signifikan antara hasil belajar teknik bubut dengan prestasi praktek kerja lapangan industri dengan koefisien korelasi 0,473 dengan level signifikansi alpha sebesar 0,05. (3) terdapat hubungan antara minat kejuruan dan hasil belajar teknik bubut secara bersama-sama dengan prestasi praktek kerja lapangan industri dengan persamaan regresi yang diperoleh adalah $Y = 49,629 + 0,243 X_1 + 0,159 X_2$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa minat kejuruan dan hasil belajar teknik bubut mempunyai hubungan yang signifikan dengan prestasi praktek kerja lapangan industri. Dengan demikian sekolah perlu meningkatkan minat kejuruan dan hasil belajar teknik bubut siswa untuk meningkatkan prestasi praktek kerja lapangan industrinya.

Kata Kunci : Hasil Belajar; Hubungan; Minat; Prestasi Praktek Kerja Lapangan Industri.



ABSTRACT

Tohap Hutapea. *Relationship of Vocational Interest And Learning Outcomes Of Lathe technique With Performance Achievement Of Industrial Field Work In Class XII Students Engineering Expertise Program SMK Negeri 2 Medan.* Thesis. Faculty of Engineering State University of Medan. 2020.

This study aims to determine the magnitude of: (1) the relationship between vocational interest with the achievement of industrial field work practice, (2) the relationship of learning result of lathe technique with the achievement industrial field work practice, (3) vocational interest relationship and the result of learning lathe technique with the achievement of peraktek field work industry. The population of this study is the students of class XII of engineering majors SMK Negeri 2 Medan which amounted to 69 people with a sample of 41 people taken by using the Slovin formula. Before this research first conducted the instrument tested to respondents who are not a sample of research. If students XI SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan which amounted to 25. The research method is conducted with correlational research. The research findings show that: (1) there is a correlation of vocational interest with the achievement of industrial field work practice with correlation coefficient 0,611 with level of alpha significance equal to 0,05. (2) there is a relationship *yan g* between the result of learning of lathe technique with the achievement of field industry practice with correlation coefficient 0,473 with alpha significance level equal to 0,05. (3) there is correlation between interest of vocational interest and result of learning of lathe technique together with industrial practice field achievement with regression equation obtained is $Y = 49.629 + 0,243 X_1 + 0.159 X_2$. The results showed that interest in vocational interests and the results of learning lathe technique have a significant relationship with the achievement of industrial field work practices. Thus schools need to increase the vocational interests and learning outcomes of students' technique lathe to improve the achievement of their industrial field practice.

Keywords: Achievement of Industrial Field Work Practice; Interest; Learning Outcome; Relationship