

ABSTRAK

Rian Prananta Simarmata (5183121041): Hubungan Minat Kejuruan Dan Pengetahuan Tentang Dunia Kerja Dengan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Teknik Pemesinan Bubut Kelas XI Smk Negeri 1 Lubuk Pakam. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2025.

Penelitian ini menganalisis hubungan antara minat kejuruan dan pengetahuan dunia kerja dengan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Teknik Pemesinan Bubut di SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. Rendahnya hasil belajar diduga dipengaruhi oleh kurangnya minat kejuruan dan pemahaman dunia kerja. Dengan metode kuantitatif dan desain korelasional, penelitian ini melibatkan 32 siswa sebagai sampel. Hasil analisis regresi menunjukkan hubungan positif dan signifikan antara kedua variabel terhadap hasil belajar, dengan nilai korelasi $r = 0,503$ dan $F_{hitung} = 4,908$. Jadi, terdapat hubungan antara minat kejuruan dengan hasil belajar teknik pemesinan bubut, terdapat hubungan antara pengetahuan tentang dunia kerja dengan hasil belajar teknik pemesinan bubut, dan terdapat hubungan antara minat kejuruan dan pengetahuan tentang dunia kerja dengan hasil belajar teknik pemesinan bubut di kelas XI SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. Oleh karena itu, sekolah perlu meningkatkan minat kejuruan dan pengetahuan tentang dunia kerja serta menerapkan strategi pembelajaran berbasis industri guna mencetak lulusan yang kompeten dan siap kerja.

Kata Kunci: Minat Kejuruan, Pengetahuan Dunia Kerja, Hasil Belajar, Teknik Pemesinan Bubut, SMK

ABSTRAK

Rian Prananta Simarmata (5183121041): *The Relationship between Vocational Interest and Knowledge of the World of Work with Student Learning Outcomes in Lathe Machining Technique Class XI Smk Negeri 1 Lubuk Pakam. Thesis. Faculty of Engineering, State University of Medan. 2025.*

This study analyzes the relationship between vocational interest and knowledge of the working world with students' learning outcomes in the Lathe Machining Technique subject at SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. The low learning outcomes are suspected to be influenced by a lack of vocational interest and understanding of the working world. Using a quantitative method and correlational design, this study involved 32 students as the sample. Regression analysis results showed a positive and significant relationship between both variables and learning outcomes, with a correlation coefficient of $r = 0.503$ and $F\text{-value} = 4.908$. Thus, there is a relationship between vocational interest and learning outcomes in lathe machining techniques, a relationship between knowledge of the working world and learning outcomes in lathe machining techniques, and a relationship between vocational interest and knowledge of the working world with learning outcomes in lathe machining techniques in Grade XI at SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. Therefore, schools need to enhance vocational interest and knowledge of the working world and implement industry-based learning strategies to produce competent and job-ready graduates.

Keywords: *Vocational Interest, World of Work Knowledge, Learning Outcomes, Lathe Machining Technique, Vocational School.*