

ABSTRAK

Teuku Aufa Hibatullah: *Analisis Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Siswa Kelas XI pada Mata Pelajaran Teknik Pemesinan Bubut di SMK Negeri 2 Medan. Skripsi.* Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah prosedur kerja yang digunakan di bengkel Teknik Pemesinan Bubut SMK Negeri 2 Medan telah sesuai dengan standar Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3), serta bagaimana penerapan aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di bengkel tersebut.

Penelitian ini dilakukan di SMK Negeri 2 Medan. Penelitian ini menggunakan metodologi kualitatif. Alat penelitian yang digunakan adalah lembar observasi dengan model likert. Uji reliabilitas alat analisis penerapan aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dilakukan dengan metode Cohen-Kappa dan diperoleh nilai Cohen Kappa sebesar 0,448. Nilai tersebut termasuk dalam kategori cukup sesuai atau mendekati cukup sesuai.

Hasil penelitian ini dapat dikatakan bahwa pada hasil penelitian mengenai penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) termasuk dalam kategori cukup baik dengan persentase 55%, dan pada hasil penelitian mengenai kesesuaian antara prosedur kerja yang diterapkan di bengkel teknik pemesinan bubut SMK Negeri 2 Medan dengan standar Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) termasuk dalam kategori cukup baik dengan persentase 55%.

Kata Kunci: Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3), Teknik Pemesinan Bubut, Alat Pelindung Diri (APD), Lingkungan Kerja, Prosedur Keselamatan, Penggunaan Mesin Bubut

ABSTRACT

Teuku Aufa Hibatullah: *Analysis of Occupational Health and Safety (K3) of Grade XI Students in the Subject of Lathe Machining Engineering at SMK Negeri 2 Medan.*
Thesis. Faculty of Engineering, Universitas Negeri Medan. 2024.

This study intends to ascertain whether the work procedures used in the Lathe Machining Engineering workshop of SMK Negeri 2 Medan are in compliance with Occupational Health and Safety (K3) standards, as well as how the implementation of Occupational Health and Safety (K3) aspects in the workshop is going.

The study was carried out at Medan's SMK Negeri 2. This research employs a qualitative methodology. An observation sheet using a Likert model served as the research tool. Using the Cohen-Kappa method, the reliability test of the analytical tool for the application of Occupational Health and Safety (K3) aspects was computed, yielding the Cohen Kappa value of 0.448. having a moderate agreement or a suitable degree of agreement closeness, to be more precise.

The results of this study how that the application of Occupational Health and Safety (K3) are included in the fairly good category with a percentage of 55%, and the results of the study on the suitability between the work procedures applied in the lathe machining engineering workshop of SMK Negeri 2 Medan with Occupational Health and Safety (K3) standards are included in the fairly good category with a percentage of 55%.

Keywords: Occupational Health and Safety (K3), Lathe Machining Engineering, Personal Protective Equipment (PPE), Work Environment, Safety Procedures, Lathe Machine Usage

THE
Character Building
UNIVERSITY