

ASTRAK

ANWAR SURBAKTI LUMBANTORUAN, Penerapan Kesehatan Dan Keselamatan Kerj (K3) Pada Proyek Pembangunan Menara Bri Medan, Tugas Akhir, Medan: Program Studi D3 Teknik Sipil, Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan, 2022

Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui bagaimana Penerapan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Menara BRI Medan. Pada dasarnya penelitian yang dilakukan pada Proyek Pembangunan Menara BRI Medan adalah studi terhadap dua aspek yaitu studi literatur dan studi lapangan. Berdasarkan hasil pengamatan penulis secara langsung pada lokasi Proyek Pembangunan Menara BRI Medan, kondisi lingkungan kerja pada proyek sudah menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan baik. Pengambilan data dilakukan pada Proyek Pembangunan Menara BRI Medan dengan menggunakan sampel respondem dengan menyebarkan kuesioner kepada para pekerja. Dari pengamatan yang saya tinjau, adapun jumlah tenaga kerja yang ada di Proyek Pembangunan Menara BRI Medan sebanyak 195 pekerja. Dari semua variabel yang di uji, pada variabel penerapan penggunaan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dikategorikan sangat baik dengan tingkat reabilitas 0,930, variabel sikap terhadap (K3) dikategorikan sangat baik dengan tingkat reabilitas 0,877, variabel penggunaan alat pelindung diri dikategorikan cukup baik dengan tingkat reabilitas 0,786, variabel perilaku terhadap (K3) dikategorikan baik dengan tingkat reabilitas 0,821, variabel pengawasan terhadap (K3) dikategorikan sangat baik dengan tingkat reabilitas 0,923, variabel pelatihan terhadap (K3) dikategorikan sangat baik dengan tingkat reabilitas 0,944, variabel kecelakaan kerja dikategorikan sangat baik dengan tingkat reabilitas 0,918. Dari hasil analisis uji reabilitas mayoritas memiliki Besar Nilai α 0,9, maka dikategorikan sangat baik, jadi Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) pada Proyek Menara BRI Medan dapat dikatakan saangat baik.

Kata Kunci: kesehatan dan keselamatan kerja (K3), Alat Pelindung Diri (APD)

ABSTRACT

ANWAR SURBAKTI LUMBANTORUAN, Application of Occupational Health and Safety (K3) in the Bri Medan Tower Construction Project, Final Project, Medan: Civil Engineering D3 Study Program, Faculty of Engineering, Construction Engineering Education Department, Medan State University, 2022

The purpose of this study was to find out how the implementation of Occupational Health and Safety (K3) in the BRI Medan Tower Construction Project. Basically, the research conducted on the BRI Medan Tower Construction Project is a study of two aspects, namely a literature study and a field study. Based on the author's direct observation at the location of the BRI Tower Construction Project in Medan, the working environment conditions on the project have implemented Occupational Safety and Health (K3) well. Data collection was carried out at the BRI Medan Tower Construction Project using a sample of respondents by distributing questionnaires to workers. From the observations that I have reviewed, the number of workers in the BRI Medan Tower Construction Project is 195 workers. against (K3) is categorized as very good with a reliability level of 0.877, the variable of the use of personal protective equipment is categorized quite well with a reliability level of 0.786, the behavioral variable towards (K3) is categorized as good with a reliability level of 0.821, the control variable for (K3) is categorized very well with a reliability level. 0.923, the training variable for (K3) is categorized as very good with a reliability level of 0.944, the work accident variable is categorized as very good with a reliability level of 0.918. From the results of the reliability test analysis, the majority have a value of 0.9, so it is categorized as very good, so the application of Occupational Safety and Health (K3) in the BRI Medan Tower Project can be said to be very good.

Keywords: occupational health and safety (K3), Personal Protective Equipment (PPE)