

ABSTRAK

Uli Magdaria Simanullang, NIM 5173510050 : Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dalam Masa Pandemi Covid-19 Pada Proyek JalanTol Tebing tinggi-Kisaran (Tahap 1) Ruas Tebing Tinggi-Indrapura. Tugas Akhir, Medan: Program Studi D3-Teknik Sipil, Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan, 2022

Dunia saat ini sedang mengalami pandemi yang menyebar diberbagai belahan dunia yang dikenal dengan sebutan Covid-19. Jumlah pekerja yang banyak pada pekerjaan konstruksi dapat meningkatkan resiko terinfeksi virus tersebut. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis penerapan K3 pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Tebing Tinggi-Kisaran (Tahap 1) Ruas Tebing Tinggi-Indrapura pada masa pandemi Covid-19 dan untuk mengetahui kesiapan PT. Utama Karya selaku kontraktor pada Pembangunan Jalan Tol Tebing Tinggi-Kisaran (Tahap 1) Ruas Tebing Tinggi-Indrapura dalam menerapkan K3 pada masa pandemi Covid-19. Analisis data dilakukan dengan menyusun dan membahas hasil wawancara dengan petugas K3, hasil observasi dan hasil evaluasi data-data K3 pada masa pandemi yang tersedia serta studi kepustakaan sebagai data pendukung. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penerapaaan K3 pada masa pandemi pada proyek pembangunan Jalan Tol Tebing Tinggi-Indrapura telah dilaksanakan. Hal ini ditandai dengan pembentukan struktur organisasi K3 dan satgas penanganan Covid-19, telah ditetapkan prosedur kerja dan protokol kesehatan, melaksanakan rapid tes (sekali dalam 2 minggu) dan swab PCR (jika terdapat kasus konfirmasi/terinfeksi Covid-19). Kesiapan PT. Utama Karya dalam pelaksanaan pekerjaan selama pandemi yaitu memiliki komitmen yang kuat dalam pencegahan penyebaran Covid-19, menetapkan kebijakan dan disiplin K3, terus melakukan komunikasi kepada tenaga kerja mengenai bahaya dan cara pencegahan Covid-19, melakukan inspeksi dan penyelidikan ke seluruh area kerja serta melakukan evaluasi K3 setiap minggu.

Kata Kunci: Kesehatan dan Keselamatan Kerja, Covid-19, Jalan Tol, Protokol Kesehatan dalam Proyek Konstruksi



ABSTRACT

ULI MAGDARIA SIMANULLANG, NIM 5173510050 : *Implementation of Occupational Health and Safety During the Covid-19 Pandemic on the Tebing Tinggi–Kisaran Toll Road Project (Stage 1) Tebing Tinggi–Indrapura Segment. Final Project, Medan: Civil Engineering D3 Study Program, Faculty of Engineering Education, Medan State University, 2022*

The world is currently experiencing a pandemic that is spreading in various parts of the world known as Covid-19. The large number of workers on construction work can increase the risk of being infected by the virus. The purpose of this research is to analyze the application of OHS (occupational health and safety) on the Tebing Tinggi -Kisaran toll road development project (phase 1) Tebing Tinggi- Indrapura section during the Covid-19 pandemic and to determine the readiness of PT. Hutama Karya as contractor for the construction of the Tebing Tinggi–Kisaran toll road (phase 1) the Tebing Tinggi-Indrapura toll road in implementing OHS during the Covid-19 pandemic. Data analysis was carried out by compiling and discussing the results of interviews with OHS officers, the results of observations and the results of evaluating OHS data during the pandemic as well as literature studies as supporting data. Based on the results of the study, it can be concluded that the implementation of OHS during the pandemic in the Tebing Tinggi-Indrapura toll road construction project has done. This is marked by the establishment of an organizational structure for handling Covid-19, working procedures and health protocols have been established, carrying out rapid tests (once in 2 weeks) and PCR swabs (if there are any confirmed/infected cases of Covid-19). Readiness of PT. Hutama Karya in carrying out work during the pandemic which are having a strong commitment to prevent the spread of Covid-19, establishing OHS policies and discipline, communicate with workers about the dangers and methods of preventing Covid-19, conducting inspections and investigations in all work areas and doing evaluation every week.

Keywords: Occupational health and safety, Covid-19, Toll Road, Health Protocols in Construction Projects