

Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku tidak Selamat pada Pekerja Proyek Ulubelu Unit 3 dan 4, Geothermal Power Project di PT. X

Putro, Aji Utomo

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=126071&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas tentang analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku tidak selamat pada Pekerja Proyek Ulubelu Unit 3 dan 4, Geothermal Power Project di PT. X. Kecelakaan kerja secara umum disebabkan oleh dua hal yaitu perilaku kerja tidak aman (unsafe act) dan kondisi kerja yang tidak aman (unsafe condition). Heinrich (1980), memperkirakan 85% kecelakaan adalah hasil kontribusi perilaku kerja yang tidak aman (unsafe act). Berdasarkan hal tersebut, dapat dikatakan bahwa perilaku manusia merupakan unsur yang memegang peranan penting dalam mengakibatkan suatu kecelakaan. Jenis penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan kuantitatif menggunakan desain penelitian cross sectional, Variabel independen ini meliputi faktor personal (Psychological distress, Laziness, Mudah marah, Terburu-buru, pamer, dan Ketidaknyamanan), Faktor Pekerjaan (Jumlah pekerjaan, Time pressure), Faktor Manajemen (Pengawasan, Komitmen manajemen, dan Reward dan Penalty) dan Faktor Kelompok (Tekanan kelompok). Variabel dependen yang diteliti adalah Perilaku Tidak Selamat. Sampel pada penelitian ini berjumlah 158 responden. Analisis bivariat dilakukan dengan uji Chi Square. Berdasarkan hasil penelitian, diketahui sebanyak 75 orang (47%) memiliki perilaku tidak selamat dan 83 orang (53%) yang memiliki perilaku selamat. Faktor-faktor yang terbukti berhubungan dengan perilaku tidak selamat adalah Psychological distress, Laziness, Mudah marah, Terburu-buru, Pamer, Ketidaknyamanan, Jumlah pekerjaan, Time pressure. Sedangkan, faktor-faktor yang terbukti mempengaruhi perilaku tidak selamat adalah Komitmen manajemen, Reward dan Penalty dan Tekanan Kelompok. Kata kunci: perilaku tidak selamat, proyek konstruksi, geothermal power project.

This research is about the analysis of related factors to safety behaviour on Ulubelu Project Worker Units 3 and 4, Geothermal Power Project di PT. X. Accidents are generally caused by two things, unsafe work behaviour (unsafe act) and unsafe working conditions (unsafe condition). Heinrich (1980), estimates that 85% of accidents are the contribution of unsafe work behaviour (unsafe act). Based on this research, it can be said that human behaviour is an important element that role in causing an accident. This is the observational-quantitative research with cross sectional design studies. Independent variables which include on this research are personal factors (Psychological distress, Laziness, being angry, in a rush, show off, and being uncomfortable), Job Factors (Numbers of Jobs and Time Pressure), Management Factors (Supervision, Management Commitment, Reward and Penalty), and Workgroup factors (Group Pressure). Dependent variables which include on this research is Unsafe Behaviour. With 158 respondents of Ulubelu Project Workers, researcher used chi-square for bivariate analysis. The result, 75 workers (47%) have unsafe behaviour and the other 83 workers (53%) have safety behavior in doing Geothermal Power Project for Ulubelu. Factors which shown to be related with unsafe behaviour are Psychological distress, Laziness, being angry, in hurry, show off, being uncomfortable, numbers of jobs, Time pressure. And for Management commitment, Reward and Penalty, and Group pressure are shown not to be related to unsafe behaviour in this research. Keywords: Unsafe Act, Construction Project, Geothermal Power Project.