

ABSTRAK

Reffian Syah (06129210019)

EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK) PADA PROYEK PEMBANGUNAN TOWER C RS KANKER DHARMAIS

Tesis, Fakultas Sains dan Teknologi (2024)

(85 halaman; 5 gambar; 7 tabel)

Penelitian ini mengeksplorasi berbagai aspek penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) dalam industri konstruksi khususnya pada pembangunan rumah sakit kanker. Dengan tujuan akhir menciptakan lingkungan kerja yang lebih aman, penelitian ini menggali kemandirian protokol Manajemen Keselamatan Konstruksi yang ada, mengidentifikasi tantangan yang menghadang selama penerapan, dan mendorong perbaikan strategi SMKK. Studi ini menggunakan teknik observasi dan dianalisis dengan metode kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Implementasi SMKK pada proyek pembangunan Gedung Tower C Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta dengan dengan nilai persentase penerapan sesuai sebesar 93,02 % (Memuaskan) dan temuan tidak sesuai sebesar 6,98 % (Kategori Minor). Faktor penyebab tidak terpenuhinya penerapan adalah kurang menyeluruh komunikasi kebijakan keselamatan konstruksi kepada seluruh pelaksana proses konstruksi, selain itu, kurangnya evaluasi terkait sasaran keselamatan konstruksi yang telah ditetapkan, kurangnya pekerja yang diberikan pelatihan oleh pekerja yang berkompeten dan bersertifikat serta pekerja yang mempunyai sertifikat sesuai bidangnya, kurangnya prosedur pengoperasian alat dan kurangnya fasilitas bagi tenaga kerja, seperti: MCK, Barak dan kantin yang terpisah. Sehingga berdasarkan hasil penilaian penerapan diatas SMKK pada proyek ini, maka dapat dilakukan tindakan respon dan perbaikan / improvement pada penerapan SMKK dengan melakukan upaya pemenuhan penerapan dalam melaksanakan SMKK pada Proyek Pembangunan Gedung Tower C Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta dengan mengikuti peraturan perundang undangan Permen PUPR nomor 10 tahun 2021 tentang pedoman Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi, melengkapi semua elemen kriteria yang tidak terpenuhi berdasarkan point 2, kemudian melakukan audit internal secara rutin dan melakukan evaluasi hasil audit internal guna meningkatkan SMKK lebih baik dari sebelumnya.

Kata Kunci: SMKK, Evaluasi, Risiko, Pengawasan, Kinerja Karyawan

Referensi : 43(2012-2023)

ABSTRACT

Reffian Syah (06129210019)

EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF THE CONSTRUCTION SAFETY MANAGEMENT SYSTEM (SMKK) IN THE TOWER C CONSTRUCTION PROJECT AT DHARMAIS CANCER HOSPITAL

Thesis, Faculty Of Science and Technology (2024)

(85 pages; 5 figures; 7 tables)

This research explores the various aspects of implementing a Construction Safety Management System in the construction industry, specifically in cancer hospitals construction project. With the ultimate goal of creating a safer working environment, this research explores the success of existing Construction Safety Management protocols, identifies challenges encountered during implementation, and encourages strategic improvements. This study uses observation techniques and analyzed by quantitative methods. The results showed the implementation of SMKK in the construction project of Tower C Building of Dharmais Cancer Hospital Jakarta with a percentage value of 93.02% (Satisfactory) and findings of 6.98% (Minor Category). Factors causing non-fulfillment of the application are the lack of comprehensive communication of construction safety policies to all implementers of the construction process, in addition, the lack of evaluation related to the construction safety goals that have specified, the lack of workers who are given training by competent and certified workers and workers who have certificates according to their fields, the lack of equipment operating procedures and the lack of facilities for workers, such as toilets, workers' barracks, and separate canteens. So based on the results of the assessment of the application of SMKK on this project, response and improvement actions can be taken on the application of SMKK by making efforts to fulfill the application in implementing SMKK in the Tower C Building Construction Project of Dharmais Cancer Hospital Jakarta by following the laws and regulations Permen PUPR number 10 of 2021 concerning guidelines for the Construction Safety Management System, completing all elements of criteria are not achieved based on point 2, then conducting regular internal audits and evaluating the results of internal audits to improve SMKK better than before.

Keywords: Construction Safety Management System (SMKK), Evaluation, Risk, Supervision

Refrence : 43(2012-2023)