

Pengembangan Instrumen Pengukuran Implementasi Sistem Manajemen K3 Konstruksi di BUMN Karya

Prasetyo, Bimo

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=137007&lokasi=lokal>

Abstrak

<div style="text-align: justify;">Sektor konstruksi memiliki risiko kecelakaan kerja tinggi. Studi ini mengembangkan pengukuran sistem manajemen k3 konstruksi menggunakan kriteria sistem manajemen keselamatan konstruksi sesuai peraturan Permen PUPR No.10/2021, dapat digunakan dalam menilai keselamatan di industri konstruksi. Metodologi menggunakan pendekatan mixed-method exploratory design. Hasil studi menunjukkan bahwa perusahaan BUMN karya yang diobservasi menerapkan sistem manajemen keselamatan konstruksi berdasarkan peraturan yang berlaku dan dilaksanakan berbeda-beda sesuai visi misi perusahaan. Meskipun pengukuran belum dilakukan dengan aplikasi khusus, namun penelitian menunjukkan bahwa pengukuran dapat dilakukan melalui aplikasi yang dikembangkan. Faktor-faktor kompetensi, SOP, dan SMK 10/21 ditemukan mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap penerapan sistem manajemen keselamatan konstruksi.</div><hr /><div style="text-align: justify;">This study focuses on developing a measurement for assessing the construction safety management system in the construction sector, known for its high risk of work accidents. The researchers used the criteria outlined in Permen PUPR No.10/2021 to evaluate safety in the industry. The study employed a mixed-method exploratory design approach. The findings indicate that state-owned construction companies adhere to the construction safety management system based on relevant regulations, albeit with variations depending on each company's vision and mission. While a specific application of the measurement has not been conducted, the study demonstrates that it is feasible to measure safety in construction through the developed tool. The study also identified competency, SOPs, and SMK 10/21 as significant factors influencing the implementation of construction safety management systems</div>