

Pengaruh Penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Konstruksi (Construction Safety and Health) Terhadap Kinerja Biaya Pelaksanaan Proyek Gedung Bertingkat di DKI Jakarta

Afrizal Nursin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20274881&lokasi=lokal>

Abstrak

Pekerjaan yang baik bukan hanya pekerjaan yang selesai tepat waktu dan menghasilkan mutu produk yang baik, tetapi juga harus untung dari segi biaya, tepat waktu, dan dilaksanakan dengan selamat dan sehat. Dalam industri konstruksi di Indonesia, standar selamat dan sehat merujuk pada konsep K-3 yang lebih banyak menekankan pada aspek keselamatan manusia saja. Konsep keselamatan dan kesehatan konstruksi (Construction Safety and Health) atau disingkat dengan CSH mempunyai orientasi yang lebih luas, yaitu aspek manusia dan aspek ekonomi. Kedua aspek ini menjadi dasar kajian yang lebih mendalam dari penelitian ini CSH memberikan pengaruh yang sangat besar terhadap keberhasilan pelaksanaan proses produksi pada industri konstruksi, keberhasilan dari proyek konstruksi sangat ditentukan oleh indikator biaya, mutu, dan waktu. Penerapan CSH melalui proses perencanaan, pelaksanaan, dan pengawasan memberikan indikasi akan menghasilkan pencapaian tujuan proyek konstruksi secara optimal. Permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana pengaruh penerapan Program CSH terhadap kinerja biaya pelaksanaan proyek gedung bertingkat di DKI Jakarta. Dengan melakukan analisis statistik terhadap 19 sampel (16 sampel yang diolah dan 3 sampel untuk validasi), maka didapat hubungan yang signifikan, dimana penerapan Program CSH dapat menaikkan kinerja biaya pelaksanaan proyek gedung bertingkat di DKI Jakarta. Variabel-variabel penentu yang didapat meliputi pengaruh segi ekonomi (mengawasi pelaksanaan pekerjaan, pengalaman pelaksanaan CSH, dan rencana bangunan pengaman dan rambu-rambu) sedangkan dari pengaruh segi kemanusiaan (mencegah terjadinya bahaya karena tidak menggunakan safety equipment, keselamatan perencanaan tata letak instalasi lapangan, fasilitas pengganti, penyimpanan, dan pengeringan pakaian).