

Analisis penerapan prevention dan inspection yang dominan dan berpengaruh terhadap penekanan tingkat accident cost pada proyek konstruksi bangunan tinggi = The analysis of the implementation of prevention and inspection which are dominant influence on the supression level of accident cost on the high-rise construction

Gita Fitrie Maharani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248589&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Proyek konstruksi merupakan jenis proyek yang memiliki resiko tinggi terhadap terjadinya kecelakaan kerja. Kecelakaan kerja akan menimbulkan kerugian terhadap proyek, sehingga dibutuhkan pelaksanaan construction safety untuk mengurangi biaya kecelakaan kerja. Biaya kecelakaan ini dapat diminimalisasi dengan pelaksanaan prevention dan inspection.

Penelitian bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor dominan dan berpengaruh dalam pelaksanaan construction safety yang dapat menekan tingkat accident cost pada pelaksanaan proyek konstruksi bangunan tinggi.

Tahap penelitian ini adalah dengan mengumpulkan data kuesioner, dan kemudian dianalisa dengan SPSS. Faktor dominan yang didapatkan berdasarkan hasil penelitian ini adalah X4, yaitu Mempersiapkan, menyediakan, dan memasang sarana pencegahan kecelakaan dan Alat Pelindung Diri (APD), dengan model persamaan  $Y = -2.627 + 1.445X4$ .

*Construction project is one of the projects which have a high risk of accidents. The accidents will cause a loss of project, so the implementation of construction safety is needed to reduce the cost of accident. The cost of accident can be reduced by implementing the prevention and inspection.*

*The purpose of this research is to analyze the dominant and influential factors in the implementation of construction safety which are able to emphasize the rate of accident cost in the high rise building construction project.*

*The advanced stage of the research will be done by collecting questionnaire data, then analyzing them with SPSS. The dominant factor which is obtained based on the result of this research is X4; Prepare, provide, and install a means of prevention and Personal Protective Equipment, and the model is  $Y = -2.627 + 1.445X4$ .*