

Gambaran umum analisis penilaian risiko kesehatan di gedung perkantoran pt x lantai 24 tahun 2015 = General overview of health risk assessment at office building pt x 24th floor in 2015 / Bella Dini Fadila

Bella Dini Fadila, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20412392&lokasi=lokal>

Abstrak

Reent aims to determine the health risks of workers on the floor. The method of this analysis is semi-quantitative by refers to the AS/NZS 4360:2004 standard and W.T. Fine's risk tables. The level of risks is obtained from the multiplication of the three aspects – the consequences, likelihood and exposure. The results showed, that in basic risk, there are 14 risks that categorized as very high. In existing risk, there are two risks with high risk that categorized as priority 1 - the PT X's employee that works by using a computer and when Hygiene Staff wiping the floor. In this study a predictive risk with control recommendations are also provided. Therefore the risks can be reduced to the acceptable category.

Key words: Health risk assessment, AS/NZS 4360:2004, W.T. Fine's risk tables.

search about general overview of health risk assessment at Office Building PT X in 2015 was done because has been obtained four major hazards potential on the 24th floor.

<hr>

Penelitian mengenai gambaran umum analisis penilaian risiko kesehatan di Gedung Perkantoran PT X tahun 2015 dilakukan karena didapatkan 4 (empat) potensi bahaya utama pada lantai 24. Penilaian risiko kesehatan ini bertujuan untuk mengetahui besaran risiko kesehatan pada pekerja di lantai tersebut. Metode analisis ini adalah semi kuantitatif dengan mengacu pada standar AS/NZS 4360:2004 dan tabel risiko W. T. Fine. Besaran risiko didapatkan dari perkalian tiga aspek, yaitu konsekuensi, kemungkinan, dan paparan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada basic risk terdapat 14 risiko yang termasuk dalam level very high. Pada existing risk, terdapat 2 (dua) risiko dengan risiko tinggi yang termasuk dalam level priority 1, yaitu para karyawan PT X yang bekerja dengan menggunakan komputer dan pada saat Staf Kebersihan melakukan pengepelan lantai. Dalam penelitian ini juga diberikan predictive risk dengan rekomendasi pengendalian, sehingga risiko-risiko yang ada dapat diturunkan sampai pada level acceptable.