

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

Pengukuran Consequences, Exposure, Dan Probability Untuk Angka Tingkat Risiko K3 Pada Pekerja Mebel Informal Setia Jaya Furniture Depok Tahun 2018

Nadia Setya Wardani

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=73934&lokasi=lokal>

Abstrak

Upaya pengendalian untuk mengurangi kerugian (loss) akibat dari bahaya dan risiko yang ada di tempat kerja salah satunya yaitu dengan melakukan manajemen risiko. Menurut standar manajemen risiko Australia/New Zealand Standard 4360:2004, manajemen risiko memiliki sifat untuk mencegah terjadinya kerugian atau kecelakaan kerja. Tujuan penelitian ini untuk mengukur nilai consequences, exposure dan probability risiko K3 pada pekerja mebel informal Setia Jaya Furniture Depok. Jenis penelitian ini adalah semi kuantitatif yang menggunakan pendekatan metode analisis risiko semi-kuantitatif dengan mengacu pada standar AS/NZS 4360:2004. Variabel yang diteliti yaitu identifikasi risiko, analisis risiko, tingkat risiko, dan pengendalian risiko. Penelitian ini mengacu pada proses manajemen risiko dari standar AS/NZS 4360:2004 dan menggunakan JSA (Job Safety Analysis) untuk mengidentifikasi risiko. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang didapatkan dengan wawancara dan observasi. Hasil yang diperoleh dengan menggunakan JSA yaitu terdapat 7 tahap pembuatan mebel di Setia Jaya Furniture Depok, yaitu persiapan, pemotongan, penyerutan, pengukuran, pembobokan, perakitan dan finishing. Terdapat 38 risiko keselamatan dan kesehatan kerja pada keseluruhan tahap pembuatan mebel. Nilai tertinggi consequences adalah 25, nilai tertinggi exposure adalah 10 dan nilai tertinggi probability adalah 6. Hasil analisis risiko pada proses pembuatan mebel di Setia Jaya Furniture Depok terdiri dari 2 risiko acceptable, 17 risiko priority 3, 6 risiko substantial, 3 risiko priority 1, dan 10 risiko very high.