

Gambaran faktor-faktor penyebab kecelakaan transportasi berdasarkan karangka matrik haddon di PT X, Jakarta tahun 2015

Muttaqien, Asep Zaenal

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=119173&lokasi=lokal>

Abstrak

Angka kematian yang diakibatkan kecelakaan lalu lintas masih sangat tinggi, data menunjukkan terdapat 1,3 juta orang meninggal karena kecelakaan lalu lintas. Tingginya angka kecelakaan yang menyebabkan kematian, cacat permanen, kerusakan properti yang cukup besar menjadi salah satu hambatan dalam perkembangan usaha terutama dalam bidang logistik dan transportasi. PT X merupakan salah satu perusahaan beton yang memiliki permasalahan terhadap tingginya angka kecelakaan yang terjadi di bidang transportasi. Berdasarkan data kecelakaan yang terjadi di PT X dari Tahun 2008 sampai dengan Tahun 2014, dapat diketahui bahwa angka kecelakaan di sektor transportasi merupakan kecelakaan yang paling banyak terjadi setiap tahunnya dibandingkan kecelakaan kerja yang lain. Total kecelakaan kerja yang terjadi dari Tahun 2008 sampai dengan Tahun 2014 adalah sebesar 159 kasus, dimana jumlah kecelakaan di sektor transportasi adalah sebesar 131 kasus sedangkan kecelakaan non-transportasi sebanyak 28 kasus. Faktor-faktor yang dapat menyebabkan kecelakaan transportasi di PT X berdasarkan klasifikasi faktor manusia adalah pengemudi kurang terampil, pengemudi kurang pengamatan, pengemudi tidak disiplin dan pengemudi lelah. Faktor kendaraan terdiri dari rem blong dan kendaraan kurang perawatan. Faktor lingkungan terdiri dari jalan ambles, jalan menikung, jalan sempit, jalan licin, jalan rusak berlubang, blind spot dan keamanan.

Kata Kunci : Matrik Haddon, Kecelakaan Transportasi, Road safety.

The traffic accident rate is still high, there was 1,3 million people die caused road accident. The high number of accidents resulting in death, permanent disability, property damage is large enough to be one of the obstacles in the development of business, especially in logistics and transportation. PT X is one of the concrete company that has a problem with the high number of accidents that occurred in transportation. Based on data from the accident that occurred in PT X from 2008 until the year 2014, it is known that the number of accidents transportation sector is the most common accidents each year than other occupational accidents. Total accidents that occurred from 2008 to 2014 amounted to 159 cases, where the number of accidents in the transport sector amounted to 131 cases while non-transport accidents as many as 28 cases. The Accident factors that could cause transport accidents in PT X could be classified based on of the human factor are less skilled driver, the driver's lack of observation, the driver does not discipline and driver fatigue. The vehicle factors are consists of a vehicle brake failure and lack of maintenance. The environmental factors consist of collapsed road, street corners, narrow roads, slippery roads, bad roads potholes, blind spot and security.

Key words : Haddon Matrix, Traffic Accident, Road safety.