

Studi kasus kecelakaan kendaraan bermotor pada PT. Pertamina EP Region Sumatra Area Jambi periode tahun 2003-2006

Saputra, Adhitya Ryan

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=53408&lokasi=lokal>

Abstrak

<div style="text-align: justify;">Pada masa sekarang kendaraan merupakan sarana yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia sehari-hari. Hal ini disebabkan adanya kebutuhan manusia untuk berpindah tempat atau memindahkan barang dari suatu tempat ke tempat yang lain dengan lebih efektif dan efisien. Teknologi yang terus berkembang telah mendorong terciptanya kendaraan yang bertenaga besar dan berkecepatan tinggi jauh dari kemampuan manusia. Kecepatan yang tinggi serta tenaga yang besar inilah yang menjadi bahaya utama dan menjadikan berkendara merupakan kegiatan yang mengandung resiko kecelakaan yang cukup besar. Penelitian dilakukan di PT Pertamina EP area Jambi yang melibatkan kendaraan operasional yang digunakan. Operasi kendaraan ini menjadi perhatian karena adanya peningkatan angka kecelakaan yang terjadi. Berangkat dari permasalahan di atas dilakukan penelitian dengan tujuan mendapatkan gambaran besar peranan faktor yang berhubungan dengan kecelakaan bermotor di area operasional PT Pertamina EP Jambi antara lain faktor Unsafe Action, Unsafe Condition serta Law Enforcement. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan kualitatif dengan desain cross sectional, yakni mengambil data pada sesuatu waktu (one point in time), dimana pengumpulan data dan observasi dilakukan dalam waktu bersamaan. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan adanya faktor-faktor yang cukup menonjol perannya dalam kecelakaan bermotor di area operasional PT Pertamina EP Jambi dan tinjauan lebih lanjut terhadap faktor-faktor tersebut mengarah kepada 2 hal pokok yang perlu ditingkatkan yaitu perilaku pengemudi dan kondisi tidak aman.</div><hr /><div style="text-align: justify;">Currently the use of vehicles is becoming integrated with daily life activities of people. This situation is related to the need of people to have reliable transportation which is more effective and efficient for moving objects or goods or other else from one place to another. Technology development has invited vehicles, which having great power and capable to move faster. Consequently, these great power speed are major hazard lead to accident during its operation. Research has conducted at PT Pertamina EP area of Jambi involving vehicle of used operational. This vehicle operation become attention caused by improvement of accident number that happened. Starting from the above problem, this research is carried out to achieve the objective to have a view regarding the contribution of each factor to the accident of motor vehicle at Operation area PT Pertamina EP Jambi e.g. Unsafe Action, Unsafe Condition, and Law Enforcement. This research use quantitative approach and qualitative designed by sectional cross, namely take data at something time (time in point one), where data collecting and observation conducted during at the same time. The conclusion of this research shown that the prominent factors are strongly contributed in motor vehicle in Operation area PT Pertamina EP Jambi. Further classification concluded that 2 major factors, driving behavior and unsafe condition should be improved.</div>