

Abstrak

Audit keselamatan jalan merupakan salah satu upaya untuk mengenali potensi bahaya yang timbul dari prasarana jalan terhadap lalu lintas maupun lingkungan di sekitarnya. Data dari audit ini didapatkan dengan cara observasi langsung pada jalan tol yang ditinjau, hal-hal yang ditinjau pada audit ini antara lain adalah: geometrik jalan, perkerasan jalan, marka jalan, rambu-rambu dan bangunan pelengkap pada jalan tol. Lokasi yang diambil untuk skripsi ini adalah Jalan Tol Becakayu. Jalan tol ini menghubungkan kota Bekasi – Cawang – Kampung Melayu. Tujuan pada penelitian ini adalah untuk menganalisis geometrik jalan, perkerasan dan kelengkapan rambu lalu lintas dengan survey lapangan dan mengetahui hal-hal apa saja yang perlu di perbaiki atau ditambahkan pada jalan Tol Becakayu. Data – data yang didapatkan pada penelitian ini akan dibandingkan dengan Peraturan – peraturan pemerintah yang ada, apakah sudah sesuai dengan peraturan atau belum, contohnya seperti ukuran rambu, tinggi rambu, lebar jalur, dan lain – lain.

Kata kunci: *Audit Keselamatan, Jalan Tol, Tol Becakayu*

Abstract

Road safety audits are an effort to recognize the potential dangers arising from road infrastructure in traffic and the surrounding environment. Data from this audit was obtained by direct observation on the toll road being reviewed. Matters reviewed in this audit included: road geometric, road pavement, road markings, signs and complementary structures on the toll road. The location taken for this thesis is Becakayu Toll Road. This toll road connects the cities of Bekasi - Cawang - Kampung Melayu. The purpose of this study is to analyze the geometric of the road, pavement and the completeness of traffic signs with a field survey and find out what things need to be repaired or added to the Becakayu Toll Road. The data obtained in this study will be compared with existing government regulations, whether they are in accordance with the regulations or is not completed yet, such as the sign size, sign height, lane width, and others.

Keywords: *Safety audit, Toll road, Toll Becakayu*