

ABSTRAK

Transportasi merupakan sarana terpenting bagi keberlangsungan sebuah negara, maju atau tidaknya suatu negara bisa diukur dari kemajuan sistem transportasi negara tersebut. dengan keberadaan transportasi, manusia bisa melakukan perpindahan dari satu tempat ke tempat lainnya dengan mudah. *Traffic Conflict Technique (TCT)* adalah metode yang digunakan untuk meningkatkan keselamatan dalam lalu lintas. TCT dilakukan dengan mengidentifikasi kecelakaan yang hampir terjadi (*near-missed accident*) yang berhubungan dekat dengan kecelakaan (Hyden 1987). Pada lokasi penelitian yaitu Bundaran Simpang Haru Padang, yang telah dilakukan analisa keselamatan lalu lintas dengan menggunakan metode traffic conflict technique didapatkan kesimpulan bahwa lokasi penelitian berpotensi menyebabkan terjadinya kecelakaan dan termasuk kedalam *slight conflict*.

Kata Kunci : Transportasi, TCT, Keselamatan

ABSTRACT

Transportation is the most important means for the sustainability of a country, progress or not a country can be measured by the progress of the country's transportation system. With the existence of transportation, humans can move from one place to another easily. Traffic Conflict Technique (TCT) is a method used to improve safety in traffic. TCT is carried out by identifying near-missed accidents that are closely related to accidents (Hyden 1987). At the research location, namely the Simpang Haru Padang Roundabout, which has carried out a traffic safety analysis using the traffic conflict technique method, it is concluded that the research location has the potential to cause accidents and is included in a slight conflict.

Key Word: Transport, TCT, Safety