

Abstrak

Jumlah kecelakaan lalu lintas di Indonesia sangatlah tinggi dan terus meningkat setiap tahunnya karena masih banyaknya ruas jalan yang belum menerapkan prinsip jalan berkeselamatan pada perancangannya. Maka untuk mengurangi risiko terjadinya kecelakaan, perlu dilakukan strategi peningkatan keselamatan jalan menggunakan metode yang ada, yaitu metode iRAP (International Road Assessment Programme) pada ruas jalan Jendral Gatot Subroto yang ditargetkan untuk mendapatkan Star Rating Score 4 dan 5, dari hasil penelitian tersebut didapatkan kondisi eksisting ruas jalan tersebut, apabila tidak mendapatkan star rating yang diinginkan, dilakukan countermeasure untuk menaikkan star rating, sehingga didapatkan star rating score yang diinginkan pada ruas jalan Jendral Gatot Subroto

Kata kunci: *Kecelakaan; IRAP; Jalan Jendral Gatot Subroto*

Abstract

The number of traffic accidents in Indonesia is high and continues to increase every year because there are still many roads that have not applied the principles of safe roads in their design. So to reduce the risk of accidents, it is necessary to carry out a strategy to improve road safety using the existing method, namely the iRAP (International Road Assessment Program) method on the Jendral Gatot Subroto road section which is targeted to get a Star Rating Score 4 and 5, from the results of the research the condition is obtained. If the existing road segment does not get the desired star rating, countermeasures are carried out to obtain a star rating, so that the desired star rating score is obtained on the Jendral Gatot Subroto road section.

Keywords: Accident; IRAP; Jendral Gatot Subroto Street