

ABSTRAK

Kecelakaan Lalu Lintas di Indonesia dalam beberapa dekade terakhir telah menjadi masalah kesehatan masyarakat yang berkembang dan memerlukan perhatian. Pemahaman pengendara yang rendah akan rambu, marka serta pengawasan yang kurang ketat terkait keselamatan jalan dapat meningkatkan masalah tersebut. Untuk itu perlu untuk mengurangi risiko kecelakaan lalu lintas, perlu dilakukan peningkatan keselamatan jalan menggunakan metode IRAP dan metode AKJ pada ruas Jalan Medan Merdeka Selatan yang ditargetkan untuk mendapatkan star rating score 4 dan 5, meningkatkan keselamatan jalan, selama tahap operasi dan pemeliharaan, serta mencegah kembali terjadinya kecelakaan lalu lintas dari penelitian pada ruas jalan tersebut, jika tidak didapatkan star rating score 4 dan 5, maka dilakukan perbaikan pada ruas jalan sehingga star rating score terpenuhi.

Kata kunci: Kecelakaan, keselamatan jalan, The International Road Assessment Programme (IRAP), star rating, Audit keselamatan jalan (AKJ), Jalan Medan Merdeka Selatan

ABSTRACT

Traffic accidents in Indonesia in recent decades have become a growing public health problem that requires attention. Drivers' low understanding of signs, markings and less strict supervision related to road safety can increase the problem. For this reason, it is necessary to reduce the risk of traffic accidents, it is necessary to improve road safety using the IRAP method and the AKJ method on the Medan Merdeka Selatan street is targeted to get a star rating score of 4 and 5, improve road safety, during the operation and maintenance phase, and prevent the reoccurrence of traffic accidents from research on these roads, if not obtained a star rating score of 4 and 5, then repairs are carried out on roads so that the star rating score is done.

Keywords: Accident, Road Safety, The International Road Assessment Programme (IRAP), star rating, Road safety audit (AKJ), Medan Merdeka Selatan.