

## **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 International Road Assessment Programme (IRAP) dan metode Audit Keselamatan Jalan (AKJ) pada ruas jalan Prof. Dr. Satrio 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, IRAP, star rating, AKJ, Jalan Prof. Dr. Satrio*

## **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 International Road Assessment Programme (IRAP) method and the Road safety audit (AKJ) method on the Prof. Dr. Satrio 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), Prof. Dr. Satrio Street*