

## **Abstrak**

*Jalan tol adalah jalan umum yang kepada pemakainya dikenakan kewajiban membayar tol dan merupakan jalan alternatif lintas jalan umum yang telah ada. Jalan tol diselenggarakan dengan maksud untuk mempercepat pewujudan jaringan jalan dengan sebagian atau seluruh pendanaan berasal dari pengguna jalan untuk meringankan beban pemerintah. Audit keselamatan jalan merupakan suatu proses penting dan terstruktur yang membutuhkan pemeriksaan terperinci terhadap suatu desain jalan, dalam bentuk sebuah laporan tertulis dari tim audit yang menyatakan suatu tindakan merekomendasikan, sehingga dalam pelaksanaannya. Jalan Tol Lingkar Luar Jakarta rangkaian jalan tol yang melingkari bagian luar Jakarta yang telah terkenal sejak awal dasawarsa 1990-an. SPSS adalah sebuah program aplikasi yang memiliki kemampuan analisis statistik cakupannya luas dengan sistem manajemen data pada lingkungan grafis dengan menggunakan menu-menu deskriptif dan kotak-kotak dialog yang sederhana sehingga mudah untuk dipahami cara pengoperasiannya. Salah satu metode untuk menghitung angka kecelakaan adalah dengan menggunakan metode EAN (Equivalent Accident Number).*

**Kata kunci :** *Jalan Tol, Audit Keselamatan, Tol JORR, Jakarta Lingkar Luar, SPSS, EAN*

## ***Abstract***

*Tollroad is a public road that is subject to the obligation to pay tolls and is an existing alternative road crossing. Tollroads are held with the intention of accelerating the realization of the road network with part or all of the funding coming from road users to ease the burden on the government. A road safety audit is an important and structured process that requires detailed inspection of a road design, in the form of a written report from the audit team stating a recommended action, so that in its implementation. The Jakarta Outer Ring Road Toll Road is a series of toll roads that encircle the outside of Jakarta which has been famous since the early 1990s. SPSS is an application program that has high enough statistical analysis capabilities and data management systems in a graphical environment using simple menus and dialog boxes so that it is easy to understand how to operate them. One method for calculating accident rates is using the EAN (Equivalent Accident Number) method.*

**Keywords :** *Toll Road, Safety Audit, EAN, JORR Toll, Jakarta Outer Ring Road, SPSS, EAN*