

## ABSTRAK

Sistem E-tilang akan menggantikan sistem tilang manual yang menggunakan blanko/surat tilang, dimana pengendara yang melanggar akan dicatat melalui aplikasi yang dimiliki personel kepolisian. Penelitian ini meneliti tentang Efektivitas Penerapan Sanksi Denda E-tilang Bagi Pelanggar Lalu Lintas Berdasarkan Undang Undang No. 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan Di Wilayah Hukum Kepolisian Negara Republik Indonesia Daerah Jawa Tengah Resor Rembang. Pelanggaran lalu lintas tidak dapat dibiarkan begitu saja karena sebagian besar kecelakaan lalu lintas disebabkan karena faktor manusia pengguna jalan yang tidak patuh terhadap peraturan lalu lintas. Salah satu cara untuk menekan pelanggaran adalah dengan melakukan sanksi administrative (tilang) yang dilakukan oleh pihak kepolisian, maka perlu adanya sebuah sistem informasi yang didukung oleh sebuah perangkat lunak berbasis jaringan atau website yang memungkinkan penyebaran informasi kepada setiap anggota kepolisian secara *real time*. Perangkat lunak yang dimaksud adalah sebuah program aplikasi berbasis android untuk pelaksanaan tilang secara elektronik. Kepolisian Republik Indonesia Daerah Jawa Tengah Resor Rembang dalam menyelesaikan kejadian perkara pelanggaran lalu lintas.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah Penggunaan system E-tilang di Resor Rembang bisa dikatakan efektif apabila diiringi dengan kemampuan masyarakat dan aparat dalam memanfaatkan kemajuan teknologi informasi komunikasi dan didampingi dengan sosialisasi yang baik dengan seluruh lini masyarakat serta kerjasama yang baik antara Polres Rembang dengan Penyedia layanan jasa komunikasi dual band yang digunakan untuk meningkatkan kualitas layanan data pada aplikasi. Penerapan E-tilang akan menjadi sangat efektif apabila mampu memanfaatkan kemajuan teknologi informasi komunikasi dan didampingi dengan sosialisasi yang baik dengan seluruh lini masyarakat. Masih banyak dari mereka yang belum tahu mengenai adanya E-tilang sehingga perlunya sosialisasi yang lebih gencar dan merata kepada masyarakat. Belum banyaknya masyarakat yang memiliki aplikasi E-tilang ini dikarenakan sosialisasi yang kurang sehingga hal ini mengindikasikan bahwa perlunya sosialisasi agar masyarakat tahu mekanisme E-tilang yang benar dan manfaatnya bagi masyarakat. Permasalahan integrasi data kendaraan yang menyajikan data kendaraan yang berbeda-beda membuat penerapan E-tilang tidak optimal sehingga perlu untuk mengoptimalkan updating data Kepolisian tentang kepemilikan kendaraan yang terintegrasi dengan data dari lintas daerah baik regional maupun nasional. Meningkatkan keamanan data base dan ditanggulangi sejak awal, serangan ini bisa merusak seluruh rencana yang sudah disusun Polri untuk memperbaiki sistem di Kepolisian.

**Kata Kunci : Sistem E Tilang, Pelanggaran Lalu Lintas, Denda Tilang.**

## **ABSTRACT**

*The E-ticket system will replace a manual ticket system using a blank / ticket, where the offending rider will happen to an application owned by the police personnel. This study discusses the effectiveness of Implementation of Penalty Sanction E-ticket for Traffic Offenders Based on Law no. 22 Year 2009 About Traffic And Road Transport In Polres Rembang. Traffic violations can not be left unpunished because most traffic accidents are due to human factor users who are not adherent to traffic rules.*

*Continuous increases in traffic is a new challenge for the Police to be able to implement the educational sanctions while still having a deterrent effect. One way to push back is to do administrative administration (ticket) conducted by the police, so it is necessary to have an information system that is supported by a network-based software or site that allows information to each member of the police in real time. The software which is an android based application program for the implementation of an electronic ticket. Polres Rembang in the settlement of the case of traffic violation case.*

*The use of e Tilang system in Rembang Resort can be said to be effective in accordance with the ability of the community and apparatus in utilizing the progress of information communication technology and accompanied by good socialization with the whole line of cooperation between Polres Rembang with provider of dual band communication services used to improve the quality data services in the application. The application of E-Tilang will be very effective and beneficial for all generations of people. There are still many of them who do not know about the existence of E-ticket so that the need for more vigorous and equitable socialization to the community. Not many people have this social-social E-tilang application that does not need socialization so that people know the correct E-tilang mechanism and its benefits for the community. E-ticket is not optimal so it is necessary to optimize the updating of Police data about integrated vehicle facilities with data from cross-regional both regionally and nationally. Improving the security of the data base and being tackled early on, this attack could undermine all the plans already set by the Police to improve the system in the Police Department.*

*Key words : E-ticket system, offending rider, traffic, Penalty Sanction*