

## ABSTRAK

Nawi David Cahyono, 1210319178, Efektivitas Perubahan Warna Tanda Nomor Kendaraan Bermotor Terhadap Penegakan Hukum Lalu Lintas Berbasis *Electronic Traffic Law Enforcement* (Studi Kasus di Kepolisian Resor Tulungagung), Program Studi Hukum Tata Negara, Fakultas Syariah dan Ilmu Hukum, UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, 2023, Pembimbing: Yusron Munawir S.H.I, M.H.

**Kata Kunci:** Efektivitas, Perubahan Warna TNKB, *Electronic Traffic Law Enforcement*

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya perubahan warna TNKB menjadi putih, Perubahan warna tanda nomor kendaraan bermotor ini merupakan suatu kebijakan dari kepolisian yang bertujuan untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengawasan lalu lintas berbasis *ETLE*. Mengingat di era digital ini semakin banyak mobilitas kendaraan yang melintas di jalan raya, hal tersebut tidak menutup kemungkinan adanya jumlah pelanggaran lalu lintas yang tinggi juga. *ETLE* hadir sebagai sistem penegakan hukum di lalu lintas yang efektif, namun dalam pelaksanaannya masih ada beberapa kendala, salah satunya adalah masih terdapat kesalahan dalam mengidentifikasi NOPOL kendaraan yang melanggar lalu lintas terutama saat cuaca mendung dan saat malam hari. Dengan demikian, perubahan plat nomor kendaraan diharapkan menjadi penunjang sistem *ETLE* dalam penegakan hukum lalu lintas yang lebih efektif dan efisien.

Penelitian ini dilakukan guna mengetahui secara pasti efektivitas perubahan warna TNKB Terhadap Penegakan Hukum Lalu Lintas Berbasis *ETLE* di Kabupaten Tulungagung. Maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: 1) Bagaimana Efektivitas Perubahan Warna Tanda Nomor Kendaraan Bermotor Terhadap Sistem *ETLE* di Kabupaten Tulungagung? 2) Bagaimana Perubahan Warna Tanda Nomor Kendaraan Bermotor Ditinjau dari Perspektif Hukum Islam?

Metode penelitian yang digunakan peneliti adalah metode penelitian kualitatif dengan jenis penelitian yuridis empiris yang menggunakan pendekatan perundang-undangan dan studi kasus. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini ialah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data penelitian yang digunakan ialah analisis data dengan cara kualitatif terdapat pengumpulan data, kondensasi data, penyajian data, serta penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: 1) Efektivitas perubahan warna TNKB terhadap *ETLE* di Kabupaten Tulungagung sudah dapat dikatakan efektif, karena teknologi kamera *ETLE* yang dimiliki sudah canggih dan dalam penindakannya sudah sesuai SOP yang ada. Namun ada beberapa kendala yang membuat tingkat efektivitas perubahan warna TNKB belum optimal, salah satunya adalah jumlah kamera *ETLE* di Kabupaten Tulungagung hanya terdapat dua jenis,

yang pertama *ETLE* Statis yang hanya ditempatkan di satu titik lokasi di simpang empat Tamanan dan *ETLE* Mobile yang hanya ada satu unit. Maka dari itu untuk penegakan pelanggaran menggunakan *ETLE* belum optimal karena hanya mencangkup wilayah tertentu. Sehingga mengakibatkan kesadaran hukum masyarakat Tulungagung terhadap peraturan lalu lintas tidak berjalan, masayarakat akan tertib hanya di titik-titik tertentu. 2) Dalam pandangan hukum islam, perubahan warna TNKB dapat dianggap sebagai tindakan yang sah karena bertujuan untuk menanggulangi pelanggaran lalu lintas, hal ini sejalan dengan prinsip hukum islam yang mementingkan kemaslahatan atau maslahah. Menurut pandangan hukum Islam, keselamatan dan kemaslahatan umat manusia adalah tujuan utama hukum. Oleh karena itu, segala tindakan yang bertujuan untuk menjaga keselamatan dan kemaslahatan masyarakat, seperti tindakan pencegahan pelanggaran lalu lintas, harus didukung.

## **ABSTRACT**

Nawi David Cahyono, 1210319178, The Effectiveness of Color Change of Motor Vehicle Number Signs on Electronic Traffic Law Enforcement-Based Traffic Law Enforcement (Case Study at Tulungagung Resort Police), Constitutional Law Study Program, Faculty of Sharia and Legal Sciences, UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, 2023, Supervisor: Yusron Munawir S.H.I, M.H.

**Keywords:** Effectiveness, TNKB color change, *Electronic Traffic Law Enforcemnet*

This research was motivated by the change in the color of TNKB to white, this change in the color of motor vehicle number signs is a policy from the police which aims to increase effectiveness and efficiency in ETLE-based traffic monitoring. Because, in this digital era, there is more and more vehicle mobility crossing the highway, it does not rule out the possibility of a high number of traffic violations as well. *ETLE* is present as an effective traffic law enforcement system, but in its implementation there are still several obstacles, one of which is that there are still errors in identifying NOPOL vehicles that violate traffic, especially during cloudy weather and at night. Thus, changes in vehicle license plates are expected to support the *ETLE* system in more effective and efficient traffic law enforcement.

This study was conducted to determine the exact effectiveness of TNKB color change on *ETLE*-Based Traffic Law Enforcement in Tulungagung Regency. So the formulation of the problem in this study is: 1) how is the Effectiveness of Color Change of Motor Vehicle Number Signs on the *ETLE* System in Tulungagung Regency? 2) How to Change the Color of Motor Vehicle Number Signs from the Perspective of Islamic Law?

The research method used by researchers is a qualitative research method with a type of field study research that uses an empirical juridical approach. The data collection techniques used in this study were observation, interviews, and documentation. The research data analysis technique used is data analysis in a qualitative way there is data collection, data condensation, data presentation, and conclusions.

The results of this study show that: 1) The effectiveness of TNKB color change on *ETLE* in Tulungagung Regency can be said to be effective, because the *ETLE* camera technology owned is sophisticated and in its enforcement is in accordance with existing SOPs. However, there are several obstacles that make the level of effectiveness of TNKB color change has not been effective, one of which is the number of *ETLE* cameras in Tulungagung Regency there are only two types, the first is Static *ETLE* which is placed at the intersection of four Tamanan and *ETLE* Mobile which only has one unit. Therefore, the enforcement of violations using *ETLE* has not been effective because it only covers certain areas. As a result,

the legal awareness of the Tulungagung community towards traffic rules does not work, the community will be orderly only at certain points. 2) In the view of Islamic law, changing the color of TNKB can be considered a legitimate action because it aims to overcome traffic violations, this is in line with the principles of Islamic law that prioritize benefit or maslahah. According to the view of Islamic law, the salvation and benefit of mankind is the primary goal of law. Therefore, all measures aimed at maintaining the safety and benefit of the community, such as measures to prevent traffic violations, must be supported.

## تجريدي

ناوي ديفيد كاهيونو ، 1210319178 ، فعالية تغيير لون علامات أرقام المركبات الآلية على إنفاذ قانون المرور الإلكتروني القائم على إنفاذ قانون المرور (دراسة حالة في شرطة منتجع سيد UIN ، تولونغاغونغ (، برنامج دراسة القانون الدستوري ، كلية الشريعة والعلوم القانونية S.H.I ، M.H. على رحمة الله تولونغاغونغ، 2023، المشرف :يسرون مناور

**الكلمات المفتاحية :** الفعالية ، تغيير اللون علامات رقم السيارة ، إنفاذ قانون المرور الإلكتروني

كان الدافع وراء هذا البحث هو تغيير لون علامة رقم السيارة إلى اللون الأبيض ، ويقال إن التغيير في لون علامة رقم السيارة هو سياسة من الحكومة تهدف إلى زيادة الفعالية وكفاءة في التحكم في حركة المرور على أساس إنفاذ قانون المرور الإلكتروني. لأنه في هذا العصر الرقمي ، هناك المزيد والمزيد من تنقل المركبات التي تعبر الطريق السريع ، فإنه لا يستبعد إمكانية حدوث عدد كبير من المخالفات المرورية أيضاً. تطبيق قانون المرور الإلكتروني موجود في نظام فعال لإنفاذ قانون المرور ولكن في تنفيذه لا تزال هناك العديد من العقبات ، أحدها أنه لا تزال هناك خطاء في تحديد مركبات ، التي تنتهي حركة المرور ، خاصة أثناء الطقس الغائم وفي الليل. وبالتالي ، من NOPOL المتوقع أن تدعم التغييرات في لوحات ترخيص المركبات نظام إنفاذ قانون المرور الإلكتروني في إنفاذ قانون المرور بشكل أكثر فعالية وكفاءة.

أجريت هذه الدراسة لتحديد الفعالية الدقيقة لتغيرات اللون في إشارات رقم المركبات مقابل إنفاذ قانون المرور الإلكتروني بناءً على تطبيق قانون المرور الإلكتروني في تولونغاغونغ ريجنسي. إذًا فإن صياغة المشكلة في هذه الدراسة هي: 1: (كيف يتم فعالية تغيير لون علامات رقم السيارة على نظام إنفاذ قانون المرور الإلكتروني في تولونغاغونغ ريجنسي؟ 2: (كيفية تغيير لون علامات أرقام المركبات من منظور الشريعة الإسلامية؟

طريقة البحث المستخدمة من قبل الباحثين هي طريقة بحث نوعي مع نوع من أبحاث الدراسة الميدانية التي تستخدم نهجاً قانونياً تجريبياً. كانت تقنيات جمع البيانات المستخدمة في هذه الدراسة هي الملاحظة والمقابلات والتوثيق. تقنية تحليل بيانات البحث المستخدمة هي تحليل البيانات بطريقة نوعية هناك جمع البيانات وتكلف البيانات وعرض البيانات والاستنتاجات.

تظهر نتائج هذه الدراسة ما يلي: 1: (يمكن القول أن فعالية تغيرات اللون في علامات رقم المركبات الآلية ضد إنفاذ قانون المرور الإلكتروني في تولونغاغونغ ريجنسي فعالة ، لأن تقنية كاميرا إنفاذ قانون المرور الإلكترونية متقدمة وفي إنفاذها يتواافق مع إجراءات التشغيل الموحدة الحالية. ومع ذلك ، هناك العديد من العقبات التي يجعل مستوى فعالية تغيرات اللون علامة رقم السيارة غير فعال بعد ، أحدها هو عدد كاميرات إنفاذ قانون المرور الإلكترونية في تولونغاغونغ ريجensi هناك الذي يحتوي على Mobile و Tamanan نوعان فقط ، الأول ، ثابت يتم وضعه عند تقاطع أربعة وحدة واحدة فقط. لذلك ، لإنفاذ الاتهاكات باستخدام تطبيق قانون المرور الإلكتروني ليس هو الأمثل لأنه يغطي مناطق معينة فقط. نتيجة لذلك ، لا يعمل الوعي القانوني لمجتمع تولونغاغونغ ريجensi تجاه قواعد المرور ، وسيكون المجتمع منظماً فقط في نقاط معينة. 2: (في ضوء الشريعة الإسلامية يمكن اعتبار تغيير لون علامة رقم السيارة إجراء مشروع لأنه يهدف إلى التغلب على المخالفات ، المرورية ، وهذا ينماشى مع مبادئ الشريعة الإسلامية التي تعطى الأولوية للمنفعة أو الإصلاح. وفقاً لوجهة نظر الشريعة الإسلامية ، فإن خلاص البشرية وفائدتها هو الهدف الأساسي للقانون لذلك ، يجب دعم جميع التدابير التي تهدف إلى الحفاظ على سلامة ومنفعة المجتمع ، مثل تدابير منع المخالفات المرورية.