

**UPAYA KEPOLISIAN REPUBLIK INDONESIA MENURUNKAN  
TINGKAT PELANGGARAN LALU LINTAS MELALUI  
PENGGUNAAN SISTEM E-TLE  
DI KOTA YOGYAKARTA**

**Skripsi**



**Disusun Oleh :**  
**Shellya Febby Kumala Dewi**  
**NIM. 20180610134**

**Fakultas Hukum**  
**Program Studi Hukum**  
**Rumpun Hukum Administrasi Negara**  
**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**  
**2022**

**UPAYA KEPOLISIAN REPUBLIK INDONESIA MENURUNKAN  
TINGKAT PELANGGARAN LALU LINTAS MELALUI  
PENGGUNAAN SISTEM E-TLE  
DI KOTA YOGYAKARTA**

**Skripsi**



**UMY**  
UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

**Unggul & Islami**

**Disusun Oleh:**

**Shellya Febby Kumala Dewi**

**NIM. 20180610134**

**Fakultas Hukum  
Program Studi Hukum  
Rumpun Hukum Administrasi Negara  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
2022**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Shellya Febby Kumala Dewi

NIM : 20180610134

Judul Skripsi : UPAYA KEPOLISIAN REPUBLIK INDONESIA  
MNEURUNKAN TINGKAT PELANGGARAN LALU  
LINTAS MENGGUNAKAN SISTEM E-TLE DI KOTA  
YOGYAKARTA

Dengan ini menyatakan bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis dan diterbitkan orang lain, kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 4 April 2022



Febby Kumala Dewi  
NIM. 20180610134

## **HALAMAN MOTTO**

“Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya”

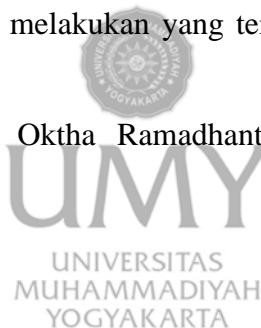
(Q.S. An Najm: 39)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Alhamdulillahirabbal 'alamin*

Dengan mengucap rasa syukur yang sebesar-besarnya kepada Allah SWT, terima kasih atas segala nikmat yang berupa kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, ku persembahkan untuk mereka yang sangat saya cintai:

1. Allah SWT.
2. Orangtua saya, mama Puji Astuti dan ayah Nugroho Andri yang telah membesarkan, mendidik, serta membimbing saya hingga sekarang ini. Skripsi ini merupakan persembahan kecil untuk orangtua saya dari hasil perjuangan saya selama perkuliahan yang tentunya tak luput dari usaha dan jerih payah orangtua saya. Saya ingin melakukan yang terbaik untuk setiap kepercayaan yang diberikan.
3. Adik-adik saya, Brarista Oktha Ramadhanti dan Andhika Fathan Putra Nugroho.



Unggul & Islami

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, karunia dan kasih-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul **“UPAYA KEPOLISIAN REPUBLIK INDONESIA MENURUNKAN TINGKAT PELANGGARAN LALU LINTAS MELALUI PENGGUNAAN SISTEM E-TLE DI KOTA YOGYAKARTA”**.

Penulisan Hukum ini disusun guna melengkapi persyartaan untuk mendapatkan Gelar Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya sampai akhir zaman.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu Penulis sangat mengharapkan masukan dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih diberikan kepada:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Iwan Satriawan, S.H.,M.CI.,Ph. D selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Sunarno, S.H., M.Hum., selaku Kaprodi Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dosen pembimbing skripsi saya Sunarno, S.H., M.Hum., Ph.D. yang telah meluangkan waktu untuk memberi masukan dan bimbingan.
5. Seluruh staff dan karyawan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Orang tua saya, mama Tuty dan ayah Andri yang telah membesarkan dan merawat saya, yang tak lupa selalu mendoakan, memberikan semangat, serta mendampingi saya dengan penuh cinta.

7. Adik-adik saya, Brarista Oktha dan Andhika Fathan yang selalu memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini.
8. Sahabat saya Annisa Widayastuti, Berlian Novanda dan Shafa Almira yang telah banyak membantu dan memberi mendukung selama penulisan skripsi ini.
9. Bramanto calon suami saya yang penuh kesabaran memberi saya dukungan, memberikan ide serta memotivasi dengan penuh perhatian dan kasih saying.

Akhir kata semoga Allah SWT memberkahi tulisan penulis ini dan semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca terutama adik-adik Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 4 April 2022

  
Shellya Febby Kumala Dewi  
NIM. 20180610134



Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>   | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>   | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>  | <b>iii</b>  |
| <b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN SKRIPSI.....</b>                       | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN MOTTO.....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>  | <b>xii</b>  |
| <b>ABSTRAK.....</b>   | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>  |             |
| A. Latar Belakang Masalah.....  | 1           |
| B. Perumusan Masalah.....   | 8           |
| C. Tujuan Penelitian.....   | 9           |
| D. Manfaat penelitian.....  | 9           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>  |             |
| A. Lalu Lintas.....   | 10          |
| B. Pelanggaran Lalu Lintas.....   | 11          |
| C. Sanksi.....  | 20          |
| D. <i>Electronic Traffic Law (E-TLE)</i> .....                                | 21          |
| E. E-Tilang.....  | 30          |
| F. Penggunaan CCTV ( <i>Closed Circuit Television</i> ) .....                 | 33          |
| G. Smart City.....  | 34          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>  |             |
| A. Jenis Penelitian.....  | 43          |
| B. Jenis Data.....  | 44          |
| C. Teknik Pengumpulan Data.....   | 45          |
| D. Lokasi Penelitian.....   | 46          |
| E. Narasumber.....  | 46          |
| F. Analisis Data.....   | 46          |
| <b>BAB IV PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS</b>                                     |             |
| A. Upaya Kepolisian RI Menurunkan Tingkat Pelanggaran di Kota Yogyakarta..... | 47          |
| B. Hambatan Pelaksanaan Sistem E-TLE di Kota Yogyakarta.....                  | 66          |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>BAB V PENUTUP</b>       |           |
| A. Kesimpulan .....        | 76        |
| B. Saran .....             | 77        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>79</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>       | <b>81</b> |



## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1.1 Launching E-TLE di kota Yogyakarta .....                   | 49 |
| Gambar 1.2 Titik lokasi pemasangan CCTV E-TLE di kota Yogyakarta..... | 49 |
| Gambar 1.3 Kamera CCTV Check Point.....                               | 51 |
| Gambar 1.4 Kamera CCTV E-police.....                                  | 52 |
| Gambar 1.5 Mekanisme sistem E-TLE.....                                | 53 |
| Gambar 1.6 Kantor Back Office Ditlantas kota Yogyakarta.....          | 55 |
| Gambar 1.7 Surat tilang E-TLE.....                                    | 56 |
| Gambar 1.8 Konfirmasi tilang melalui website.....                     | 57 |
| Gambar 1.9 Cek tilang melalui website.....                            | 58 |
| Gambar 1.10 Sosialisasi E-TLE oleh anggota Ditlantas Polda DIY.....   | 62 |
| Gambar 1.11 Sosialisasi E-TLE oleh anggota Ditlantas Polda DIY.....   | 64 |
| Gambar 1.12 Sosialisasi E-TLE melalui media elektronik.....           | 65 |

## **DAFTAR SINGKATAN**

- E-TLE : Electronic Traffic Law Enforcement  
CCTV : Closed Circuit Television  
ANPR : Automatic Number Plate Recognition





# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Unggul & Islami



Unggul & Islami