

**PENERAPAN SISTEM ETL (ELECTRONIC TRAFFIC
LAW ENFORCEMENT) TERHADAP PELANGGARAN
LALU LINTAS DI KOTA DENPASAR**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Mendapatkan Gelar
Sarjana Hukum**



OLEH:

PUTU SAKA ERLANGGA PUTRA

2214101178

**PROGRAM STUDI ILMU HUKUM
JURUSAN HUKUM DAN KEWARGANEGARAAN
FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

2026

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA HUKUM

Menyetujui

Pembimbing I	Dr. Made Sugi Hartono, S.H., M.H. NIP.199003232018031001
Pembimbing II	Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd. NIP.198007202006041001

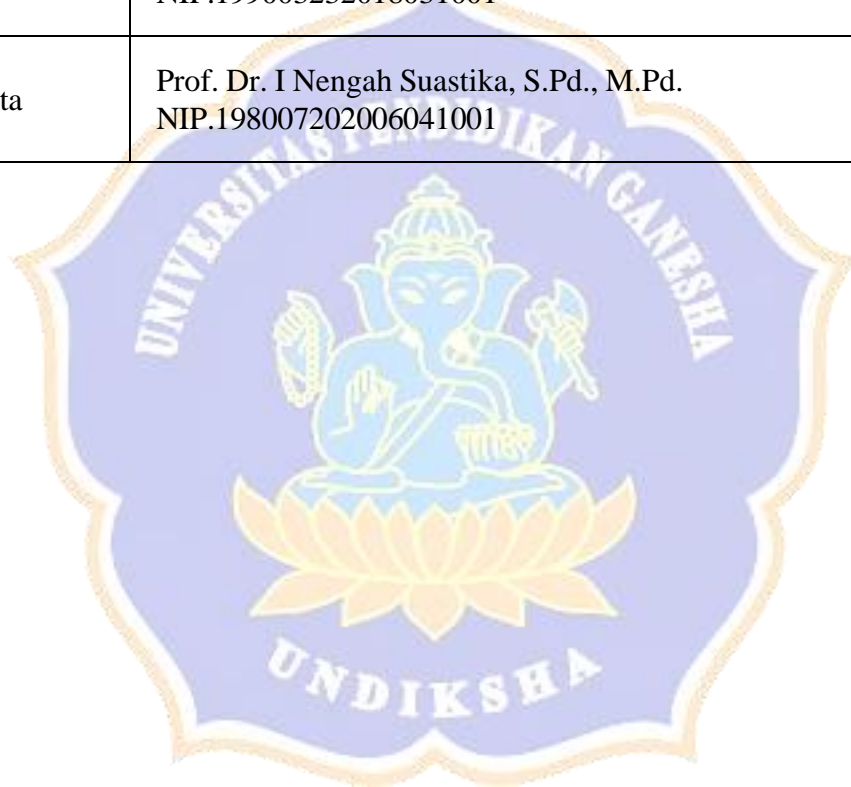


- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

Skripsi oleh Putu Saka Erlangga Putra ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Mei 2026

Dewan Penguji

Ketua	I Dewa Gede Herman Yudiawan, M.H. NIP.199203182022031002
Anggota	Dr. Made Sugi Hartono, S.H., M.H. NIP.199003232018031001
Anggota	Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd. NIP.198007202006041001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Hukum

Menyetujui

Ketua Ujian	Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M. NIP.198412272009121007
Sekretaris Ujian	Dr. Komang Febrinayanti Dantes, S.H.,M.Kn NIP.198402092005012002

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd.

NIP.198007202006041001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Nama : Putu Saka Erlangga Putra

Tempat, Tanggal Lahir : Mataram, 20 April 2003

NIM : 2214101178

Program Studi : Ilmu Hukum

Fakultas : Hukum dan Ilmu Sosial

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **"PENERAPAN SISTEM ETLE (*ELECTRONIC TRAFFIC LAW ENFORCEMENT*) TERHADAP PELANGGARAN LALU LINTAS DI KOTA DENPASAR"** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sankas yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 19 Mei 2026

Yang Menyatakan



Putu Saka Erlangga Putra

NIM 2214101178

PRAKATA

Penulis mengucapkan terima kasih dan rasa syukur kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa atau tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Sistem ETL (Electronic Traffic Law Enforcement) Terhadap Pelanggaran Lalu Lintas Di Kota Denpasar”. Skripsi ini memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar sarjana hukum dari Universitas Pendidikan Ganesha. Penulis banyak mendapatkan bantuan moral dan materi dari berbagai pihak dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor universitas Pendidikan Ganesha, Bapak Prof. Dr I Wayan Lasmawan, M.Pd. beserta jajarannya atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Program Studi Ilmu Hukum, Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial Universitas Pendidikan Ganesha, Bapak Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing 2 beserta jajarannya terima kasih atas kesempatan yang telah di berikan kepada penulis untuk menempuh Pendidikan di program Studi Ilmu Hukum.
3. Wakil Dekan I, Bapak Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M., terima kasih atas kesempatan yang telah memberikan kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Program Studi Ilmu Hukum.
4. Wakil Dekan II, Bapak I Putu Ananda Citra, S.Pd., M.Pd. terima kasih atas kesempatan yang telah di berikan kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Program Studi Ilmu Hukum.

5. Wakil Dekan III, Bapak Dr. Ketut Arta, S.Pd., M.Pd. terima kasih atas kesempatan yang di berikan kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Program Studi Ilmu Hukum.
6. Ketua Jurusan Hukum dan kewarganegaraan, Bapak Dr. Made Sugi Hartono, S.H., M.H. selaku Pembimbing 1 Terima kasih atas motivasi pembelajaran di kelas serta kesempatan yang telah di berikan kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Program Studi Ilmu Hukum.
7. Koordinator Program Studi ilmu Hukum, Ibu Dr. Komang Febriyanti Dantes, S.H., M.Kn. terima kasih atas motivasi saat pembelajaran di kelas serta kesempatan yang telah di berikan kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Program Studi ilmu Hukum.
8. Penguji III, Bapak I Dewa Gede Herman Yudiawan, M.H. juga selaku dosen yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik untuk memperoleh gelar sarjaa hukum di Universitas Pendidikan Ganesha.
9. Pembimbing Akademik, Bapak Prof. Dr. Sukadi, M.Pd., M.Ed., selaku pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Pendidikan Ganesha.
10. Seluruh staf dosen serta pegawai di lingkungan Jurusan Hukum dan Kewarganegaraan yang telah memberikan ilmu pengetahuan, semangat, serta motivasi dan doa bagi penulis dalam proses belajar dan penyusunan skripsi ini dengan baik, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Universitas Pendidikan Ganesha.

11. I Njoman Oka dan Kadek Suderthi yang terinta dan tersayang, Terima Kasih telah merawat penulis sejak kecil sampai penulis dari kecil sampai penulis bisa sampai di titik ini kasih sayang, doa, materi dan nasihat yang tak terhitung jumlahnya yang menjadikan penulis bisa menghadapi dan melewati segala situasi.
12. Alm. Ketut Harimbawa dan Ni Wayan Suki, Terima Kasih telah selalu mendukung serta memberikan semangat untuk tidak menyerah kepada penulis dari kecil juga menjadi garda yang paling depan saat penulis merasa suka maupun duka dalam langkah nya, Terima kasih atas materi, usaha serta pengorbanan yang sangat luar biasa sehingga penulis dapat meraih pendidikan yang layak dan terbaik. Skripsi ini saya persembahkan untuk ayah dan ibu sebagai wujud kecil dari rasa terima kasih atas doa-doa kalian yang selalu menyertai dan kasih sayang yang tak terbatas jumlahnya.
13. Kadek Ragil Septiyanti Putri, Terima kasih penulis ucapkan kepada adik yang telah selalu memberikan semangat serta dukungan semoga keberhasilan yang di dapat bisa diteruskan.
14. I Putu Pasek Ardika dan Ni Wayan Sukmawati, Terima kasih penulis ucapkan karena telah mendukung serta memberikan semangat untuk tidak menyerah kepada sang penulis, Terima kasih atas materi, usaha serta pengorbanan yang sangat luar biasa sehingga penulis bisa dapat menempuh pendidikan yang layak dan terbaik.
15. Teruntuk Teman-Teman (Only F) Saya, Balik, Dava, Dwi Arya, Yudistira, Anom, Lanang Bagus dan Lanang Mahesa, Sahabat seperjuangan yang selalu ada di setiap suka maupun duka masa perkuliahan dari semester 2

sampai saat ini. Terima kasih telah menjadi pendengar yang baik, pemberi saran atau masukan di kala terpuruk, dan membuat perjalanan akademik ini terasa lebih menyenangkan. Kehadiran kalian adalah salah satu anugerah terindah dalam masa kuliah penulis. Terima kasih karena tidak pernah membiarkan penulis berjuang sendirian.

16. Terima Kasih juga penulis mengucapkan kepada game Mobile Legends : Bang-Bang dan Garena Delta Force yang sudah menjadi tempat untuk mengobati masa jenuh di saat penulis membuat skripsi, Serta menjadi tempat pelampiasan di saat penulis lagi lelah dengan keadaan dari awal perkuliahan hingga saat ini.
17. Terima Kasih juga penulis mengucapkan kepada Channel YouTube “Lentera Malam” yang telah menemani penulis membuat skripsi dan mengobati rasa jenuh di saat penulis membuat skripsi.
18. Terakhir, Terima kasih kepada diri saya sendiri, Terima kasih sudah mau berjuang, bertahan, melawan rasa malas dan tidak menyerah meski berkali-kali merasa lelah dan mengalami kegagalan. Terima kasih karena sudah melangkah sejauh ini dan tetap berdiri tegak menghadapi segala keraguan serta tantangan yang ada di depan.
19. Penulis juga menyampaikan terima kasih yang tulus kepada seluruh pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu. Terima kasih atas doa, bantuan, dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan kepada penulis selama ini. Semoga kebaikan kalian semua mendapatkan balasan yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Esa.

DAFTAR ISI

	HALAMAN
PRAKATA	i
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	16
1.3 Pembatasan Masalah	17
1.4 Rumusan Masalah	18
1.5 Tujuan Penelitian.....	18
1. Tujuan Umum.....	18
2. Tujuan Khusus.....	18
1.6 Manfaat Penelitian.....	19
1. Manfaat Teoritis	19
2. Manfaat Praktis.....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1 Tinjauan Umum Tentang Sistem ETL (Electronic Traffic Law Enforcement).....	21
2.1.1 Pengertian Sistem ETL.....	21
2.2 Tinjauan Umum Tentang Pelanggaran lalu lintas	29
2.2.1 Jenis Pelanggaran lalu lintas	29
2.3 Tinjauan Umum tentang RTMC (Traffic Management Centre)	38
2.3.1 Pengertian RTMC (Traffic Management Centre).....	38
2.4 Tinjauan Umum tentang Angkutan Jalan	41
2.4.1 Jenis Angkutan Jalan.....	41
BAB III METODE PENELITIAN	47
3.1 Jenis Penelitian	47
3.2 Sifat Penelitian.....	48

3.3 Data dan Sumber Data.....	49
3.4 Teknik Pengumpulan Data	51
3.5 Teknik Penentuan Sampel Penelitian	53
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1. Gambar Umum Lokasi Penelitian	56
4.1.1 Gambaran Umum Wilayah Kota Denpasar.....	56
4.1.2 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	59
4.2 Hasil Penelitian.....	62
4.2.1 Peran dan Fungsi RTMC Dalam Mendukung Penerapan ETLE Di Kota Denpasar.....	62
4.2.2 Kendala dan Cara Menangani Dalam Menerapkan Sistem ETLE.....	65
4.3 Pembahasan	70
4.3.1 Peran dan Fungsi RTMC Dalam Mendukung Penerapan ETLE Di Kota Denpasar.....	70
4.3.2 Kendala dan Cara Menangani Dalam Menerapkan Sistem ETLE.....	78
BAB V PENUTUP.....	85
5.1 Kesimpulan.....	85
5.2 Saran	86
DAFTAR RUJUKAN.....	88
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Data Pelanggaran Yang Tercatat Dari 3 Tahun Terakhir 16



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Alur Penindakan Pelanggaran ETLA 77

