

**ANALISIS YURIDIS PENGGUNAAN SEPEDA LISTRIK BAGI  
ANAK DIBAWAH UMUR BERDASARKAN PERATURAN  
MENTERI PERHUBUNGAN NO 45 TAHUN 2020 TENTANG  
KENDARAAN TERTENTU MENGGUNAKAN KENDARAAN  
MOTOR LISTRIK**

**SKRIPSI**



Oleh :

RETNA AMALIA

NIM : 2142100008

**PROGRAM STUDI HUKUM**

**FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA**

**UNIVERSITAS NURUL JADID**

**2025**

**ANALISIS YURIDIS PENGGUNAAN SEPEDA LISTRIK BAGI  
ANAK DIBAWAH UMUR BERDASARKAN PERATURAN  
MENTERI PERHUBUNGAN NO 45 TAHUN 2020 TENTANG  
KENDARAAN TERTENTU MENGGUNAKAN KENDARAAN  
MOTOR LISTRIK**

**SKRIPSI**

Di ajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana hukum

(S.H) pada program sarjana Fakultas Sosial Humaniora

Universitas Nurul Jadid



Oleh :

RETNA AMALIA

NIM : 2142100008

**PROGRAM STUDI HUKUM**

**FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA**

**UNIVERSITAS NURUL JADID**

**2025**

**NOTA PEMBIMBING**

Hal: Persetujuan Ujian Tugas Akhir

Kepada:

**Yth. Bapak Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora  
Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Setelah secara cermat kami baca, dan koreksi kembali serta setelah diadakan perbaikan/penyempurnaan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa tugas akhir mahasiswa:

Nama : Retna Amalia

NIM : 2142100008

Prodi : Hukum

Judul skripsi : Analisis Yuridis penggunaan sepeda listrik bagi anak di bawah umur berdasarkan Peraturan menteri perhubungan No. 45 tahun 2020 tentang kendaraan tertentu menggunakan kendaraan motor listrik.

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Ujian Tugas Akhir Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Pembimbing,



**SULISTINA. S.H.M.H**  
NUPTK.6049772673230353



PANITIA PELAKSANA PROGRAM SKRIPSI  
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS NURUL JADID  
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid  
Karanganyar Paiton  
Probolinggo 67291  
☎ 08883077077  
soshum@unuja.ac.id

**PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

Skripsi yang ditulis oleh mahasiswa :

Nama : Retna Amalia  
NIM : 2142100008  
Prodi : Hukum  
Judul : Analisis Yuridis Penggunaan Sepeda Listrik Bagi Anak Di Bawah Umur

Berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan No. 45 Tahun 2020 Tentang  
Kendaraan Tertentu Menggunakan Kendaraan Motor Listrik.

Telah dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Tugas Akhir Fakultas Sosial dan  
Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo pada hari Kamis tanggal 24 bulan  
Juli tahun 2025 dan dinyatakan lulus serta telah direvisi sesuai dengan saran Tim  
Penguji.

Mengesahkan,  
Bersikan.



**Drs. HUSNUL MUALI, M.Pd**  
NIDN: 2101127701

Tim Penguji:

1. Ketua Tim : Muhammad Islahuddin, S.H., M.H.
2. Penguji I : Dr. Mushafi Miftah, S.H., M.H.
3. Penguji II : Ismail Marzuki, S.H., M.H.

1. (.....)
2. (.....)
3. (.....)



#### PERNYATAAN ORINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul “ **Analisis Yuridis Penggunaan Sepeda Listrik Bagi Anak Dibawah Umur Berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan No 45 Tahun 2020 Tentang Kendaraan Tertentu Menggunakan Kendaraan Motor Listrik** ”. adalah karya saya dengan arah dari dosen pembimbing dan belum di ajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. tidak sama antara penulis dengan orang lain. sumber informasi yang di kutip dari karya yang terbitkan maupun tidak terbitkan di penulis lain telah di sebutkan dalam teks dan di cantumkan dalam Daftar pustaka di bagian paling akhir skripsi ini barusan ini, penulisan ini di tulis dengan mengikuti panduan penulisan karya ilmiah.

Paiton, 16 Juni 2025



NIM: 2142100008

## MOTTO

“ kesempurnaan bukan tujuan, melainkan proses belajar yang terus berjalan, skripsi ini mungkin jauh dari kata sempurna, tapi ia adalah bukti bahwa saya pernah berjuang. “

( Retna Amalia )

“ Skripsi ini bukan karya yang sempurna. Ia lahir dari tumpukan revisi, kegelisahan, dan do'a yang panjang. Namun di balik segala kekurangannya , tersimpan segala cerita perjuangan dan harapan. Semoga apa yang tertulis di sini tak hanya menjadi syarat akademik semata, tetapi juga pengingat bahwa tidak apa-apa untuk tidak sempurna selama kita tetap melangkah untuk berusaha. “

( Retna Amalia )

## **PERSEMBAHAN**

Pertama saya ucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat berupa kesehatan kekuatan dan inspirasi yang sangat banyak dalam proses penyelesaian skripsi ini solawat serta salam selalu terjemahkan kepada nabi Muhammad shallallahu alaihi wasallam skripsi ini saya persembahkan sebagai bukti semangat usahaku serta cinta dan kasih sayangku kepada orang-orang yang sangat berharga dalam hidupku.

Untuk karya yang sederhana ini, maka penulis mempersembahkan untuk:

1. Pintu surga Ibu Yunaida, sosok luar biasa yang dengan sepenuh hati menggantikan peran ayah dan ibu dalam hidup saya. Dalam segala keterbatasan, Ibu tidak pernah menyerah untuk memperjuangkan pendidikan dan masa depan anakmu. Keringat dan doa Ibu adalah kekuatan terbesar dalam setiap langkah perjalanan ini. Terima kasih atas, kasih sayang, pengorbanan, serta dukungan yang tak pernah henti mengiringi setiap usaha dan pencapaian saya, bait bait do'a yang tulus selalu menemani perjalanan ku. Semoga karya ini menjadi bukti kecil dari besarnya perjuangan Ibu, dan menjadi langkah awal untuk membalas segala pengorbanan yang telah Ibu berikan dengan tulus sepanjang hidup.
2. cinta pertama saya Bapak Suraji sekaligus luka bagi anak perempuan nya yang semestinya menjadi pelindung , memilih Tidak hadir dalam langkah- langkah penting perjuangan hidupku. terimakasih telah mengajarkan arti kemandirian, menjadi lebih

kuat, lebih tangguh lebih mampu memahami arti kehilangan dan bangkit dalam ketakutan serta tangisan. Saya tumbuh bukan karena bimbingan, tetapi karena saya belajar bertahan tanpa dukungan peran ayah.

3. Kepada para Masyaikh dan para Pengasuh Pondok pesantren Nurul jadid dan Pondok pesantren Annuqayah.
4. Seluruh jajaran dewan guru, dosen, ustadz, ustadzah yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu tanpa mengurangi rasa hormat, ilmu dan do'a yang telah di berikan nya sampe ke tahap ini.
5. Almamater tercinta Universitas Nurul Jadid yang telah memberikan tempat untuk penulis dalam mengejar pendidikan dan sampai pada akhirnya menjadi sarjana, yang selalu penulis cinta dan banggakan.
6. Kepada saudariku Yuliyatin Ningsih dan kakak ipar ku Habibi terimakasih senantiasa menjadi bagian dari perjalanan hidupku, yang tumbuh dan berjuang bersamaku dalam suka maupun duka. menjadi tempatku berbagi tawa dan air mata, yang tak henti menyelipkan namaku dalam doa-doa yang lirih, yang diam-diam selalu memperhatikan dan mendoakan langkahku dari kejauhan. Terima kasih atas kebersamaan, nasihat, dan kasih sayang yang tak pernah pudar, di setiap perjuanganku.
7. Ponakan ku yang ganteng dan cantik Ahmad Ghazi Mubarak & Maria Al-Qibtiyah Danurdara Ganggamata. bintang-bintang kecil



dalam hidupku yang memberi semangat dalam diam. Semoga kelak kalian tumbuh menjadi pribadi yang tangguh, berilmu, dan berhati mulia.

8. Keluarga besarku tercinta, yang selalu menjadi tempatku berpulang, penopang dalam setiap lelahku, dan sumber kekuatan dalam setiap langkahku. terimakasih atas support dan do'a nya sehingga penulis telah sampai tahap selesai.
9. Pasanganku terimakasih telah menjadi bagian hidup dan cerita dalam perjalanan ku. Menjadi teman, sahabat dan rumah buat penulis ,sering di repotkan dalam hal-hal kecil.
10. Untuk diriku sendiri, Retna Amalia putri bungsu dari 2 bersaudara harapan orang tua dan keluarga. Terimakasih telah berjuang meski kadang ingin menyerah,yang memilih bertahan ketika dunia seolah tak berpihak. karena percaya semua bisa di jalani satu persatu, dan pendidikan adalah jembatan menuju masa depan yang lebih baik, Semoga ini menjadi awal dari jalan yang lebih luas dan bermanfaat. Semoga aku bisa menjadi manusia yang berarti, seperti cita-cita ibu atas diriku. menjadi wanita yang sukses beruntung dunia akhirat dan dari segala hal seperti : pendidikan, materi , non materi serta pasangan.Aamin



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan karunia yang tidak terbatas kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Penulisan ini dilakukan dalam rangka mematuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Jurusan Hukum Universitas Nurul Jadid, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak skripsi ini tidak akan selesai sampai saat ini, oleh karena itu, penulis pada kesempatan ini ingin menyampaikan ucapan rasa terima kasih dan penghargaan setinggi tingginya kepada:

1. KH. Moh Zuhri Zaini BA., selaku Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
2. Bapak Dr. KH. Najiburrahman M. Ag., selaku rektor Universitas Nurul Jadid beserta jajarannya.
3. Bapak Dr. Chusnul Muali, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid beserta jajarannya.
4. Bapak Ismail Marzuki, M.H., selaku Ketua Himaprodi Hukum Universitas Nurul Jadid.
5. Ibu Sulistina, S.H., M.H., selaku Dosen pembimbing penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
6. Segenap Dosen pengajar Program Studi Hukum Universitas Nurul Jadid yang telah memberikan kuliha-kuliah yang sangat bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

7. Segenap Para Masyaikh, Pengasuh , Guru ,Ustadz ,ustadzah Pondok pesantren Annuqayah & Nurul Jadid, berkat bimbingan dan do'a beliau penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi ini.
8. Kedua orang tuaku Bapak Suraji Dan Ibu Yunaida yang telah membesarkan ku,meskipun tidak terlahir dari keluarga cemara aku bangga karna sampe titik ini kalian masih hidup menemani perjalanan ku.
9. Mbak dan kakak ku Yuliyatin Ningsih & Habibi memberikan semangat dan do'a kepada penulis
10. Ponakan ku yang kecil mungil Ahmad Ghazi Mubarak & Maria Al-Qibtiyah Danurdara Ganggamata.yang menjadi penyemangat buat penulis biar cepat selesai.
11. Keluarga besarku yang selalu mendukung dan memberikan do'a kepada penulis.
12. Pasanganku yang selalu memberikan support dan membantu dalam kepenulisan penulis.
13. Teman-teman mahasiswa /i Program Studi Hukum angkatan 2021 Universitas Nurul Jadid yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
14. Teman-teman bimbingan yang sudah membantu, saling support satu sama lainnya.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan-kebaikan semua pihak yang telah membantu baik secara moral maupun materil. Penulis menyadari bahwapenulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi penulisan, isi dan lain sebagainya. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat

dalam pengembangan ilmu pengetahuan bagi semua pelajar yang saat ini tengah menempuh pendidikan.

Paiton, 16 Juni 2025

**Retna Amalia**  
**NIM:2142100008**





## ABSTRAK

**Amalia, Retna. 2025.** *Analisis Yuridis Penggunaan Sepeda Listrik Bagi Anak Dibawah Umur Berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan No 45 Tahun 2020 Tentang Kendaraan Tertentu Menggunakan Kendaraan Motor Listrik*. Skripsi, Prodi Hukum, Fakultas Sosial dan Humaniora, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo. Pembimbing : Sulistina.S.H.,M.H.

**Kata Kunci:** Permenhub no 45 Tahun 2020; sepeda listrik, anak dibawah umur.

Sepeda listrik merupakan kendaraan yang sangat di butuhkan oleh manusia dalam kehidupannya sehari-hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan sepeda listrik bagi anak di bawah umur dan bentuk implementasi penggunaan sepeda listrik telah sesuai dengan aturan hukum di Indonesia. jenis penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan penelitian hukum normatif (Normatif law research). Penelitian ini menggunakan Pendekatan Undang-Undang (Statue approach), dan pendekatan Konseptual (conceptual approach). Berdasarkan hasil penelitian ini bahwa di Indonesia Penggunaan sepeda listrik oleh anak di bawah umur belum memiliki pengaturan hukum yang tegas dan implementasi penggunaan sepeda listrik masih belum sesuai dengan aturan hukum. Dengan demikian perlu adanya pengaturan hukum yang sesuai untuk mengatur akan legalitas pengguna sepeda listrik di Indonesia dan juga mengimplementasikan penggunaan sepeda listrik yang sesuai dengan aturan hukum di Indonesia. Bagi pemerintah perlukan tindakan nyata berupa penegakan hukum yang lebih tegas terhadap pelanggaran penggunaan sepeda listrik oleh anak di bawah umur. Bagi orang tua seharusnya tidak hanya menyediakan fasilitas kendaraan untuk anak.

#### Abstract

**Amalia, Retna. 2025.** *Legal Analysis of Electric Bicycle Use by Minors Under Indonesian Minister of Transportation Regulation No. 45 of 2020*  
Skripsi, Prodi Hukum, Fakultas Sosial dan Humaniora, Universitas  
Nurul Jadid, Paiton Probolinggo. Pembimbing : Sulistina.S.H.,M.H.

**Keywords:** *Use of Electric Bicycles; by Minors under Minister of Transportation Regulation No. 45 of 2020.*

*Electric bicycles are vehicles that are very much needed by humans in their daily lives. This research aims to understand the use of electric bicycles for minors and whether the implementation of electric bicycle use is in accordance with legal regulations in Indonesia. The type of research used in this study is normative legal research. This research employs a statute approach and a conceptual approach. Based on the results of this study, it is found that in Indonesia, the use of electric bicycles by minors does not have strict legal regulations and the implementation of electric bicycle use is still not in accordance with legal rules. Therefore, there is a need for proper legal regulations to govern the legality of electric bicycle users in Indonesia and to implement the use of electric bicycles in accordance with legal rules in Indonesia. For the government, concrete actions are needed in the form of stricter law enforcement against violations of electric bike usage by minors. For parents, it should not only be about providing transportation facilities for their children.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>NOTA PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN TIM PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.5 Penelitian Terdahulu .....	9
1.6 Sistematika Penulisan .....	16
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>19</b>
2.1 Teori Kepastian Hukum .....	19
2.2 Konsep Legalitas .....	24
2.3 Anak di Bawah Umur.....	27
2.4 Sepeda Listrik.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Tipe Penelitian .....	34
3.2 Pendekatan Masalah.....	35

3.3 Sumber Bahan Hukum .....	35
3.3.1 Bahan Hukum Primer .....	35
3.3.2 Bahan Hukum Sekunder .....	36
3.4 Prosedur Pengumpulan Bahan Hukum .....	36
3.5 Pengelolaan dan Analisis Bahan Hukum .....	37
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
4.1 Dasar Legalitas Penggunaan Sepeda Listrik	
Bagi Anak di Bawah Umur .....	38
4.1.1 Dasar Hukum Penggunaan Sepeda Listrik .....	38
4.1.2 Sepeda Listrik bagi Anak di Bawah Umur .....	45
4.2 Implementasi Penggunaan Sepeda Listrik di Indonesia.....	52
4.2.1 Peningkatan Penggunaan Sepeda Listrik.....	52
4.2.2 Kasus Kecelakaan Penggunaan Sepeda Listrik .....	62
4.2.3 Konsekuensi yuridis terhadap penggunaan sepeda listrik oleh anak di bawah umur .....	65
4.2.4 Peran orang tua untuk meminimalisir penggunaan sepeda listrik oleh anak di bawah umur .....	67
4.2.5 Tanggung jawab hukum orang tua dalam penggunaan sepeda listrik oleh anak di bawah umur .....	68
4.2.6 Praktik penegakan hukum di lapangan.....	70
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>72</b>
5.1 Kesimpulan.....	72
5.2 Saran .....	73

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
-----------------------------	-----------





## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>LAMPIRAN 1. Berita Acara Bimbingan Skripsi .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN 2. Keterangan Hasil Chek plagiasi .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN 3. Daftar Riwayat Hidup .....</b>	<b>85</b>

