

**PERILAKU MASYARAKAT PENGGUNA SEPEDA MOTOR DALAM  
MENGUTAMAKAN KESELAMATAN BERLALU LINTAS**

**(Studi Kajian Wilayah Kota Labuan Bajo, Kabupaten Manggarai Barat, NTT)**

Laporan Tugas Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dari

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Oleh :

**ANISETUS POPINTUS JENAHU**

NPM : 11 02 13972



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**JANUARI 2016**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa  
Tugas Akhir dengan judul :

### **PERILAKU MASYARAKAT PENGGUNA SEPEDA MOTOR DALAM MENGUTAMAKAN KESELAMATAN BERLALU LINTAS**

**(Studi Kajian Wilayah Kota Labuan Bajo, kabupaten Manggarai Barat, NTT)**

benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil plagiasi  
dari karya orang lain. Ide, data hasil penelitian maupun kutipan, baik langsung  
maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan  
secara tertulis dalam Tugas Akhir ini. Apabila terbukti dikemudian hari bahwa Tugas  
Akhir ini merupakan hasil plagiasi, maka ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal  
dan akan saya kembalikan kepada Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta,

Yang membuat pernyataan,

(Anisetus Popintus Jenahu)

## PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

### PERILAKU MASYARAKAT PENGGUNA SEPEDA MOTOR DALAM MENGUTAMAKAN KESELAMATAN BERLALU LINTAS

(Studi Kajian Wilayah Kota Labuan Bajo, Kabupaten Manggarai Barat, NTT)

Oleh :

ANISETUS POPINTUS JENAHU

NPM : 11 02 13972

Telah disetujui oleh Pembimbing

Yogyakarta,.....

Pembimbing:



26 - 2016

(Ir. P. Eliza Purnamasari, M.Eng)

Disahkan oleh:

Ketua Program Studi Teknik Sipil



(Hd. Imaniar Sudjati, S.T, M.T.)

## PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir

### PERILAKU MASYARAKAT PENGGUNA SEPEDA MOTOR DALAM MENGUTAMAKAN KESELAMATAN BERLALU LINTAS

(Studi Kajian Wilayah Kota Labuan Bajo, Kabupaten Manggarai Barat, NTT)

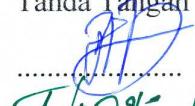
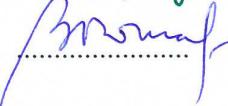


Oleh :

ANISETUS POPINTUS JENAHU

NPM : 11 02 13972

Telah diuji dan disetujui oleh :

	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	: Ir. P. Eliza Purnamasari, M.Eng		26-01-2016
Anggota	: Ir. JF. Soandrijanie Linggo, M.T.		26-01-2016
Anggota	: Imam Basuki, Ir. M.T., DR		26-01-2016

## **KATA HANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan tugas akhir dan menyelesaikan laporan tugas akhir.

Laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kurikulum Strata-1 Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Laporan tugas akhir ini membahas tentang perilaku masyarakat pengguna sepeda motor dalam mengutamakan keselamatan berlalu lintas di wilayah Kota Labuan Bajo, Manggarai Barat, NTT.

Penyusun menyadari tanpa bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak , penyusun akan mengalami kesulitan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, antara lain kepada :

1. Bapak Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak J. Januar Sudjati, S.T, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta
3. Ibu Ir. P. Eliza Purnamasari, M.Eng selaku dosen pembimbing penulis yang telah dengan sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Seluruh dosen FT UAJY atas semua pengetahuan dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
5. Almarhum Bapa Gabriel Jenahu yang telah menemani dan mendukung penulis dalam menyelesaikan tulisan ini.

6. Mama Maria Goreti Sejati Gani, adik Sonya Jenahu, Ans Jenahu dan Dela Jenahu yang telah mendukung dan mendoakan penulis dalam menyelsaikan tulisan ini.
7. Teman-teman seperjuangan yang telah mendukung dan berpartisipasi dalam menyelesaikan masa perkuliahan.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu oleh penulis dalam membantu proses penulisan laporan tugas akhir ini.

Ada pun harapan penulis kiranya tugas akhir yang telah disusun oleh penulis ini mampu memberikan wawasan baru di bidang teknik sipil. Namun penulis juga meyadari bahwa di sisi lain masih banyak kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Yogyakarta,

Penyusun

Anisetus Popintus Jenahu

NPM : 11 02 13972

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
KATA HANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2._Rumusan Masalah .....	6
1.3.Batasan Masalah .....	6
1.4.Keaslian Tugas Akhir .....	6
1.5. Tujuan Tugas Akhir .....	7
1.6. Manfaat Tugas Akhir .....	7
1.7. Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Pengertian Trasnportasi .....	9
2.2.Sepeda Motor .....	9
2.3. Pengemudi .....	9
2.4. Perilaku .....	9

2.5. Karakteristik Pengemudi .....	10
2.5.1. Pengindraan .....	10
2.5.2. Perasaan .....	11
2.5.3. Pengelihatan .....	11
2.5.4. Pendengaran .....	11
2.6. Jalan .....	12
2.7. Kecelakaan Lalu Lintas .....	12
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
3.1. Bagian-Bagian Dari Karakteristik Pengemudi .....	13
3.1.1. Modal dasar yang harus dimiliki oleh pengemudi .....	13
3.1.2. Kemampuan yang dapat dipelajari .....	14
3.1.3. Motif dan sikap .....	15
3.2. Kondisi-Kondisi Yang Mempengaruhi Karakteristik Pengemudi .....	16
3.3. UUNO. 22/2009 Tata Cara Berlalu Lintas .....	16
3.4. Identifikasi Kendaraan Bermotor .....	17
3.5. Surat Izin Mengemudi .....	18
3.6. Ketertiban dan Keselamatan .....	18
3.7. Penggunaan Lampu Utama .....	19
3.8. Jalur atau Lajur Lalu Lintas .....	19
3.9. Kecepatan .....	20
3.10. Kewajiban Menggunakan Helm Berstandar SNI Bagi Pengemudi Sepeda Motor .....	21
3.11. Statistika .....	22
3.11.1. Pengambilan sampel secara acak ( <i>random sampling</i> ) .....	22

3.11.2. Uji validitas dan uji reliabilitas .....	22
3.11.3. Analisis korelasi .....	24
3.11.4. Instrumen penelitian .....	26
<b>BAB IV METEODOLOGI PENELITIAN</b>	
4.1. Metode Pengumpulan Data.....	28
4.2. Pengumpulan Data .....	28
4.3. Proses Penyebaran Kuisioner .....	28
4.4. Metode Analisis Data .....	29
4.4.1. Uji validasi .....	29
4.4.2. Uji reliabilitas .....	30
4.4.3. Pemberian skor .....	30
4.4.4. Mean .....	31
4.5. Bagan Alir Proses Penelitian .....	32
<b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Penjelasan Penelitian .....	33
5.2. Uji Validasi dan Reliabilitas .....	33
5.2.1. Validasi .....	33
5.2.2. Reliabilitas .....	35
5.3. Hasil Data Latar Belakang Responden .....	36
5.3.1. Jenis kelamin .....	36
5.3.2. Umur .....	37
5.3.3. Pekerjaan .....	38
5.4. Hasil Data Frekuensi	
Kelengkapan Pengendara Dan Perilaku Pengendaran .....	40

5.4.1. Frekuensi kelengkapan pengendara .....	40
5.4.2. Frekuensi perilaku pengendara .....	43
5.5. Analisis Mean dan Rank .....	54
5.5.1. Mean dan rank kelengkapan pengendara .....	55
5.5.2 Mean dan rank perilaku pengendara .....	56
BAB VI PENUTUP	
6.1. Kesimpulan .....	59
6.2. Saran .....	61
Daftar Pustaka .....	62

## DAFRTAR TABEL

Tabel 1.1 Kecelakaan Lalu Lintas Menurut Kabupaten/Kota, 2013 .....	5
Tabel 3.1 Modal Dasar Yang Harus Dimiliki Oleh Pengemudi .....	13
Tabel 3.2 Kemampuan Yang Dapat Dipelajari .....	14
Tabl 3.3 Motif dan Sikap .....	15
T abel 3.4 Kondisi-Kondisi Yang Mempengaruhi Karakteristik Pengemudi .....	16
Tabel 4.1 Bobot Skor Kelengkapan Kendaraan .....	31
Tabel 4.2 Bobot Skor Perilaku Pengendara Sepeda Motor .....	31
Tabel 5.1 Uji Validasi Kelengkapan Pengendara .....	34
Tabel 5.2 Uji Validasi Perilaku Pengendara .....	34
Tabel 5.3 Reliability .....	36
Tabel 5.4 Jenis Kelamin .....	36
Tabel 5.5 Umur .....	37
Tabel 5.6 Pekerjaan .....	39
Tabel 5.7 Mean dan Rank Kelengkapan Pengendara .....	54
Tabel 5.8 Mean dan Rank Perilaku Pengendara .....	55

## DAFTAR GRAFIK

Gbr 1.1 Peta Kab. Manggarai Barat .....	3
Gambar 1.2 Peta Labuan Bajo .....	4
Gambar 3.1 Konstruksi Helm Tertutup (full face) Berdasarkan SNI 1811-2007.....	21
Gambar 5.1 Grafik Persentase Jenis Kelamin Pengendara Sepeda Motor .....	37
Gambar 5.2 Grafik Umur Pengendara Sepeda Motor .....	38
Gambar 5.3 Grafik Pekerjaan Pengendara Sepeda Motor .....	39
Gambar 5.4 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 1 .....	40
Gambar 5.5 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 2 .....	41
Gambar 5.6 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 3 .....	41
Gambar 5.7 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 4 .....	42
Gambar 5.8 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 5 .....	42
Gambar 5.9 GrafikPersentase Responden Terhadap Pernyataan 6 .....	43
Gambar 5.10 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 1 .....	44
Gambar 5.11 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 2 .....	44
Gambar 5.12 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 3 .....	45
Gambar 5.13 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 4 .....	45

Gambar 5.14 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 5 .....	46
Gambar 5.15 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 6 .....	46
Gambar 5.16 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 7 .....	47
Gambar 5.17 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 8 .....	47
Gambar 5.18 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 9 .....	48
Gambar 5.19 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 10 .....	48
Gambar 5.20 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 11 .....	49
Gambar 5.21 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 12 .....	49
Gambar 5.22 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 13 .....	50
Gambar 5.23 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 14 .....	50
Gambar 5.24 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 15 .....	51
Gambar 5.25 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 16 .....	51
Gambar 5.26 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 17 .....	52
Gambar 5.27 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 18 .....	52
Gambar 5.28 Grafik Persentase Responden Terhadap Pernyataan 19 .....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penyebaran Kuesioner.....	63
Lampiran 2. Kuesioner .....	64
Lampiran 3. Data Responden .....	67
Lampiran 4. Bobot Respon dari Responden .....	70
Lampiran 5. Bobot Responden Dari Responden .....	73
Lampiran 6. Uji Validasi .....	76
Lampiran 7. Mean dan Rangking .....	77

## **INTISARI**

**PERILAKU MASYARAKAT PENGGUNA SEPEDA MOTOR DALAM MENGETAMAKAN KESELAMATAN BERLALU LINTAS (Studi Kajian : Wilayah Kota Labuan Bajo, Manggarai Barat, NTT)**, Anisetus Popintus Jenahu, NPM 11.02.13972, tahun 2016, Bidang Peminatan Transportasi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Sepeda motor merupakan salah satu moda transportasi yang sangat berperan penting bagi kehidupan masyarakat Labuan Bajo. Kebutuhan akan moda transportasipun tidak hanya berguna bagi masyarakat setempat, wisatawan yang berkunjung ke Labuan Bajo juga sangat membutuhkan kendaraan sepeda motor dalam menjangkau tempat wisata yang berada di wilayah pedalaman. Masyarakatpun sangat memanfaatkan kendaraan sepeda motor dalam menjangkau setiap kebutuhan. Namun, dalam mengendarai kendaraan sepeda motor sangat diperlukan ketaatan terhadap aturan lalu lintas, berperilaku baik dalam berkendara dan mempunyai kelengkapan surat-surat kendaraan.

Untuk mengetahui perilaku pengendara yang berada di kota Labuan Bajo peneliti menyebarkan kuesioner kepada 100 responden yang merupakan masyarakat kota Labuan Bajo. Kuesioner terdiri dari 25 pertanyaan yang terbagi dalam dua variabel yaitu variabel kelengkapan pengendara dan variabel perilaku pengendara. Jawaban dari responden kemudian diolah menggunakan aplikasi SPSS 17, yaitu diuji validitas serta reliabilitasnya. Setelah dilakukan uji validasi dan reliabilitas kemudian dilakukan analisis frekuensi, mean dan rangking.

Dari hasil penelitian yang dilakukan terhadap 100 responden terdapat berbagai variasi perilaku yang berbeda. Berdasarkan hasil analisis secara statistik atas tanggapan para responden dapat disimpulkan bahwa masyarakat Labuan Bajo sebagian besar berperilaku baik dalam berkendaraan, namun masih terdapat perilaku buruk berdasarkan perilaku dan kelengkapan pengendara.

**Kata Kunci :** Perilaku, pengendara, keselamatan, lalu lintas