

**LAPORAN MAGANG II**  
**ANALISIS HIGHWAY HYPNOSIS PADA PENGEMUDI KENDARAAN**  
**DI JALAN TOL SURABAYA – MOJOKERTO**



Disusun oleh:

**BRAMANTYO ADJI WASKITO**

**22011038**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**PROGRAM STUDI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN**

**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**

**TEGAL**

**2026**

**LAPORAN MAGANG II**  
**ANALISIS HIGHWAY HYPNOSIS PADA PENGEMUDI KENDARAAN**  
**DI JALAN TOL SURABAYA – MOJOKERTO**



**JASAMARGA**  
SURABAYA MOJOKERTO

Disusun oleh:

**BRAMANTYO ADJI WASKITO**

**22011038**

Mengetahui dan mengesahkan

Tanggal : 19 Februari 2026

Manager Operasional serta koordinator lapangan



**Nancy Ardelina**

**NIK. 1173-0591-22**

**HALAMAN PERSETUJUAN  
LAPORAN MAGANG II**

**ANALISIS *HIGHWAY HYPNOSIS* PADA PENGEMUDI KENDARAAN DI  
JALAN TOL SURABAYA – MOJOKERTO**

*ANALYSIS OF HIGHWAY HYPNOSIS ON VEHICLE DRIVERS ON THE SURABAYA –  
MOJOKERTO TOLL ROAD*

disusun oleh:

**BRAMANTYO ADJI WASKITO**

**22.01.1038**

Telah disetujui oleh:

Pembimbing 1



**(Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc.)**

**NIP. 198309252008121001**

Pembimbing 2



**(Edi Purwanto, ATD., M.T.)**

**NIP. 196802071990031012**

Manajer Operasional serta koordinator lapangan



**Nancy Ardelina**

**NIK. 1173-0591-22**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



**Alfan Baharuddin, S.Sit., M.T**

**NIP. 19840923 200812 1 002**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN MAGANG II**

**ANALISIS HIGHWAY HYPNOSIS PADA PENGEMUDI KENDARAAN DI  
JALAN TOL SURABAYA – MOJOKERTO**

*ANALYSIS OF HIGHWAY HYPNOSIS ON VEHICLE DRIVERS ON THE SURABAYA –  
MOJOKERTO TOLL ROAD*

Disusun oleh:

BRAMANTYO ADJI WASKITO

22.01.1038

Telah diseminarkan :

Pada tanggal 19 Februari 2026

Penguji 1

**Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc.**  
**NIP. 19700519 199301 1 001**

Penguji 2

**Nancy Ardelina**  
**NIK. 1173-0591-22**

Penguji 3

**Aryono Aimbiarto, S.E., M.M.T**  
**NIK. 1053-0185-11**

Tanda Tangan



Tanda Tangan



Tanda Tangan



Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



**Alfan Baharuddin, S.Sit., M.T.**  
**NIP. 19840923 200812 1 002**

## **HALAMAN PERNYATAAN LAPORAN MAGANG II**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bramantyo Adji Waskito

Notar : 22.01.1038

Program Studi : Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan Magang II dengan judul "**ANALISIS HIGHWAY HYPNOSIS PADA PENGEMUDI KENDARAAN DI JALAN TOL SURABAYA – MOJOKERTO**" adalah hasil karya saya sendiri. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya sebutkan dengan jelas dan rinci dalam daftar pustaka dan diidentifikasi dengan tepat dalam teks laporan magang II ini.

Saya menyatakan bahwa laporan magang II ini belum pernah diajukan sebagai karya yang sama untuk memperoleh gelar sarjana terapan transportasi dalam institusi manapun. Apabila terbukti bahwa skripsi ini merupakan hasil karya pihak lain, saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Saya juga menyatakan bahwa semua data, hasil penelitian, dan temuan yang termuat dalam laporan magang II ini adalah hasil karya dan kontribusi saya sendiri, kecuali jika diindikasikan sebaliknya dengan jelas. Saya tidak menggunakan pekerjaan atau kontribusi pihak lain tanpa persetujuan dan atribusi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun

Surabaya, 19 Februari 2026

Yang Menyatakan



Bramantyo Adji Waskito

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, yang telah memberikan segala berkah serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Dalam momentum penuh kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan apresiasi yang mendalam atas dukungan dan bimbingan yang tak ternilai selama proses penyusunan laporan magang II dengan judul "**ANALISIS HIGHWAY HYPNOSIS PADA PENGEMUDI KENDARAAN DI JALAN TOL SURABAYA – MOJOKERTO**" ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Bambang Istiyanto, S.Si.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Bapak Alfian Baharuddin, S.SiT., MT selaku Kepala Jurusan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan.
3. Bapak Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc, selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah memberikan masukan dan saran selama proses penyusunan.
4. Bapak Edi Purwanto, ATD., M.T., selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah memberikan masukan dan saran selama proses penyusunan.
5. Pembimbing Lapangan dan seluruh karyawan PT Jasa Marga Surabaya - Mojokerto yang telah membimbing selama magang.
6. Kedua Orang Tua saya yang telah membesarkan serta mendidik saya dengan penuh kasih sayang sampai saat ini.

Penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini mungkin masih memiliki kekurangan. Akhir kata, semoga laporan magang II ini dapat memberikan manfaat serta menjadi langkah awal yang berarti dalam perjalanan kami di dunia profesional. Terima kasih atas segala bantuan dan kesempatan berharga yang telah diberikan kepada kami.

Surabaya, 19 Februari 2026

Yang menyatakan,



Bramantyo Adji Waskito

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>12</b>
I.1 Latar Belakang .....	12
I.2 Rumusan Masalah .....	13
I.3 Batasan Masalah .....	13
I.4 Tujuan Penelitian.....	14
I.5 Manfaat Akademis.....	14
I.6 Manfaat Praktis .....	14
I.7 Metode Penelitian.....	14
I.7.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	15
I.7.2 Bagan Alir Penelitian .....	15
I.7.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
I.7.4 Populasi dan Sampel.....	16
I.7.5 Teknik Pengumpulan Data .....	16
I.7.6 Instrumen Penelitian.....	16
I.7.7 Teknik Analisis Data .....	17
I.8 Sistematika Penulisan Laporan .....	17
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>18</b>
II.1 Definisi Highway Hypnosis .....	18
II.2 Gejala dan Tanda-tanda Highway Hypnosis .....	18
II.3 Faktor-Faktor Pemicu Highway Hypnosis.....	19

II.3.1	Monotoni Lingkungan Jalan.....	19
II.3.2	Kelelahan Pengemudi.....	19
II.3.3	Faktor Psikologi Pengemudi.....	19
II.3.4	Durasi Perjalanan dan Waktu Sirkadian.....	20
II.4	Bahaya Highway Hypnosis bagi Keselamatan Berkendara.....	20
II.5	Penelitian Relevan.....	20
<b>BAB III</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
III.1	Deskripsi Jawaban Responden.....	21
III.1.1	Faktor pemicu highway hypnosis.....	21
III.1.2	Gejala Yang Dirasakan dan Upaya Penanganan.....	22
III.2	Analisis Deskriptif.....	22
III.2.1	Karakteristik Umum.....	22
III.2.2	Deskriptif Statistik.....	24
III.3	Rekomendasi Upaya Penanganan Highway Hypnosis.....	30
<b>BAB IV</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>32</b>
IV.1	Kesimpulan.....	32
IV.1.1	Faktor-faktor yang Teridentifikasi Mempengaruhi Highway Hypnosis.....	32
IV.1.2	Gambaran Persepsi Pengemudi terhadap Gejala Highway Hypnosis.....	32
IV.1.3	Faktor Paling Dominan Mempengaruhi Highway Hypnosis	
	33	
IV.2	Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>37</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Deskripsi Jawaban Responden terkait Faktor Pemicu Highway Hypnosis .....	21
<b>Tabel 1.2</b> Kuisisioner Gejala Yang Dirasakan dan Upaya Penanganan.....	22

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Diagram Usia Pengemudi.....	22
<b>Gambar 2.2</b>	Diagram Frekuensi Melintas.....	23
<b>Gambar 2.3</b>	Diagram Karakteristik Jenis Kendaraan.....	23
<b>Gambar 2.4</b>	Diagram Pertanyaan 1 .....	24
<b>Gambar 2.5</b>	Diagram Pertanyaan 2 .....	24
<b>Gambar 2.6</b>	Diagram Pertanyaan 3 .....	25
<b>Gambar 2.7</b>	Diagram Pertanyaan 4 .....	25
<b>Gambar 2.8</b>	Diagram Pertanyaan 5 .....	26
<b>Gambar 2.9</b>	Diagram Pertanyaan 6 .....	26
<b>Gambar 2.10</b>	Diagram Pertanyaan 1 .....	27
<b>Gambar 2.11</b>	Diagram Pertanyaan 2 .....	27
<b>Gambar 2.12</b>	Diagram Pertanyaan 3 .....	28
<b>Gambar 2.13</b>	Diagram Pertanyaan 4 .....	28
<b>Gambar 2.14</b>	Diagram Pertanyaan 5 .....	29
<b>Gambar 2.15</b>	Diagram Pertanyaan 6 .....	29

## LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Kuisisioner Penelitian .....	37
<b>Lampiran 2</b> Dokumentasi Kegiatan .....	37