

**LAPORAN HASIL MAGANG  
DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG**



Disusun oleh :

Royhan Muhammad Iqbal Ramadhan	:	20011025
Fahril Mahesa Hendri	:	20011038
Enggar Aprilia Tresna Aji	:	20013067
Putra Fadhia Ilham Syahneddy	:	20013081

**PROGRAM STUDI  
SARJANA TERAPAN REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN HASIL MAGANG  
DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG**



Disusun oleh :

Royhan Muhammad Iqbal Ramadhan	:	20011025
Fahril Mahesa Hendri	:	20011038
Enggar Aprilia Tresna Aji	:	20013067
Putra Fadhia Ilham Syahnedi	:	20013081

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 20 November 2023

Kepala Dinas Perhubungan  
Kota Padang,



**Ances Kurniawan, S.STP., M.Si**  
NIP. 198003111998101001

Koordinator Lapangan,



**Muhammad Iqbal, S.Tr.Tra**  
NIP. 199804022023021001

**HALAMAN PERSETUJUAN  
LAPORAN HASIL MAGANG  
DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG**

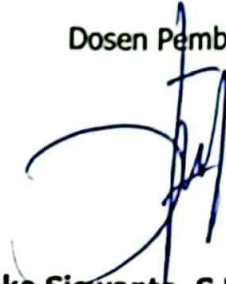
Disusun oleh :

Royhan Muhammad Iqbal Ramadhan	:	20011025
Fahril Mahesa Hendri	:	20011038
Enggar Aprilia Tresna Aji	:	20013067
Putra Fadhia Ilham Syahnedy	:	20013081

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 20 November 2023

Dosen Pembimbing,



**Joko Siswanto, S.Kom., M.Kom**  
**NIP. 198805282019021002**

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



**Pipit Rusmandani, S.ST., M.T**  
**NIP. 198506052008122002**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN HASIL MAGANG**  
**DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG**

Disusun oleh :

Royhan Muhammad Iqbal Ramadhan	:	20011025
Fahril Mahesa Hendri	:	20011038
Enggar Aprilia Tresna Aji	:	20013067
Putra Fadhia Ilham Syahnedi	:	20013081

Telah Diseminarkan :

Tanggal : 20 November 2023

Penguji 1

**Joko Siswanto, S.Kom., M.Kom**  
**NIP. 198805282019021002**

Penguji 2

**Muhammad Iqbal, S.Tr.Tra**  
**NIP. 199804022023021001**

Tanda Tangan



Tanda Tangan



Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

  
**Pipit Rusmandani, S.ST., M.T**  
**NIP. 198506052008122002**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : 1. Royhan Muhammad Iqbal Ramadhan  
2. Fahril Mahesa Hendri  
3. Enggar Aprilia Tresna Aji  
4. Putra Fadhia Ilham Syahnedy

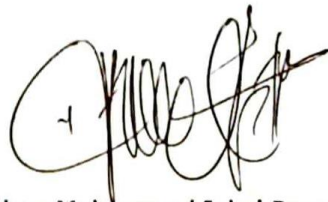
Notar : 1. 20011025  
2. 20011038  
3. 20013067  
4. 20013081

Program Studi : Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan Magang 1 dengan judul "Laporan Hasil Magang di Dinas Perhubungan Kota Padang" bersifat asli atau original dan bukan merupakan karya yang pernah di tulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa laporan hasil magang ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Padang, 20 November 2023

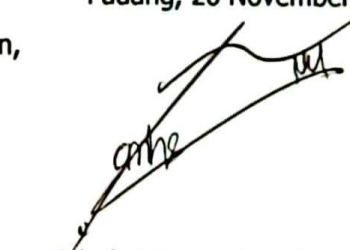
Tim Penyusun,



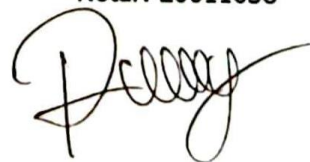
Royhan Muhammad Iqbal Ramadhan  
Notar. 20011025



Enggar Aprilia Tresna Aji  
Notar. 20013067



Fahril Mahesa Hendri  
Notar. 20011038



Putra Fadhia Ilham Syahnedy  
Notar. 20013081

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberi Rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan "Laporan Hasil Magang Dinas Perhubungan Kota Padang". Penulis menyadari dalam penyusunan Laporan Magang I di Dinas Perhubungan Kota Padang tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin terima kasih kepada mengucapkan:

- 1) Bapak I Made Suartika, ATD., M.ENG.SC. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
- 2) Bapak Ances Kurniawan, S.STP., Msi. selaku Kepala Dinas Perhubungan Kota Padang.
- 3) Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T. selaku Ketua Program Studi Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan.
- 4) Bapak Joko Siswanto, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan sumbangsih, nasehat, saran yang sangat berarti selama bimbingan.
- 5) Bapak Muhammad Iqbal, S.Tr.Tra. selaku Koordinator Lapangan yang telah membimbing selama kami melaksanakan Magang di Dinas Kota Padang.
- 6) Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyusunan buku kinerja keselamatan ini yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu.

Kami menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan untuk memberikan manfaat dan dikembangkan pada penelitian berikutnya.

Padang, 20 November 2023

Tim Magang 1 Kota Padang

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN HASIL MAGANG DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN HASIL MAGANG DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN HASIL MAGANG DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR RUMUS .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Ruang Lingkup.....	4
I.3 Tujuan .....	5
I.4 Manfaat.....	5
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang .....	6
I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	6
I.6.1    Bagan Alir .....	8
I.6.2    Metode Pengumpulan dan Analisis Data .....	8
I.6.3    Jadwal Kegiatan Magang .....	12
BAB II GAMBARAN UMUM .....	13
II.1 Lokasi Magang 1 .....	13
II.1.1 Visi dan Misi Dinas Perhubungan Kota Padang .....	14
II.2 Kondisi Transportasi.....	14
II.2.1 Kondisi Jaringan Jalan .....	14
II.2.2 Kondisi Arus Lalu Lintas .....	15
II.2.3 Sarana Angkutan yang Tersedia .....	15
II.3 Struktur Organisasi.....	16
II.4 Sumber Daya Manusia Perhubungan Kota Padang.....	16
II.5 Tugas dan Fungsi.....	17

II.5.1 Kepala Dinas.....	17
II.5.2 Sekretariat.....	17
II.5.3 Sub Bagian Umum .....	17
II.5.4 Sub Bagian Keuangan.....	17
II.5.5 Sub Bagian Kepegawaian.....	18
II.5.6 Bidang Program .....	18
II.5.7 Seksi Perencanaan .....	18
II.5.8 Seksi Data dan Informasi .....	18
II.5.9 Kelompok Jabatan Fungsional Sub-substansi monitoring dan evaluasi .....	18
II.5.10 Bidang Lalu Lintas .....	19
II.5.11 Seksi Manajemen Lalu Lintas.....	19
II.5.12 Seksi Prasarana dan Fasilitas Lalu Lintas .....	19
II.5.13 Kelompok Jabatan Fungsional Sub-substansi Perparkiran.....	19
II.5.14 Bidang Angkutan.....	20
II.5.15 Seksi Manajemen Angkutan.....	20
II.5.16 Kelompok Jabatan Fungsional Sub-substansi Sarana Angkutan.....	20
II.5.17 Seksi Prasarana Angkutan .....	20
II.5.18 Bidang Keselamatan dan Operasional.....	20
II.5.19 Kelompok Jabatan Fungsional Sub-substansi Keselamatan .....	21
II.5.20 Seksi Operasional .....	21
II.5.21 Seksi Penegakan Hukum.....	21
II.5.22 Unit Pelaksana Teknis Daerah.....	21
<b>BAB III PENILAIAN KINERJA RUNK .....</b>	<b>22</b>
III.1 Indeks Fatalitas .....	24
III.1.1 Indeks Fatalitas per 100.000 Penduduk.....	24
III.1.2 Indeks Fatalitas per 10.000 Kendaraan .....	25
III.2 Penyelenggaraan RUNK.....	26
III.2.1 Pilar I (Sistem yang Berkeselamatan) .....	26
III.2.2 Pilar II (Jalan yang Berkeselamatan) .....	46
III.2.3 Pilar III (Kendaraan yang Berkeselamatan) .....	59
III.2.4 Pilar IV (Pengguna Jalan yang Berkeselamatan) .....	67
III.2.5 Pilar V (Penanganan Korban Kecelakaan).....	80
III.3 Pengukuran Kinerja RUNK .....	87
III.3.1 Pencapaian Penyelenggaraan RUNK Kota Padang .....	87



BAB IV REKAYASA SISTEM KESELAMATAN JALAN .....	89
IV.1 Gambaran Umum Lokasi .....	89
IV.2 Pembagian Zona .....	90
IV.3 Persentase Kecelakaan.....	91
IV.4 Analisis Kejadian Kecelakaan .....	92
IV.4.1 Jumlah Kecelakaan dan Tingkat Keparahan .....	92
IV.4.2 Tipe Kecelakaan .....	92
IV.4.3 Penyebab Kecelakaan .....	93
IV.4.4 Kendaraan yang Terlibat .....	93
IV.4.5 Waktu Kejadian Kecelakaan.....	93
IV.4.6 Frekuensi Kejadian Kecelakaan .....	93
IV.5 Analisis Daerah Rawan Kecelakaan .....	94
IV.5.1 Metode <i>Equivalent Accident Number</i> (EAN).....	94
IV.5.2 Metode <i>Frekuensi</i> .....	95
IV.5.3 Metode <i>Z – Score</i> .....	95
IV.5.4 Perangkingan DRK.....	96
IV.5.5 Jalan Jendral Sudirman .....	97
IV.5.6 Jalan Bgd. Aziz Chan.....	108
IV.5.7 Jalan Ahmad Yani.....	119
IV.6 Inspeksi Keselamatan Jalan.....	130
IV.6.1 IKJ Jalan Jenderal Sudirman.....	130
IV.6.2 IKJ Jalan Bgd. Aziz Chan .....	135
IV.6.3 IKJ Jalan Ahmad Yani .....	139
BAB V PROFIL ANGKUTAN UMUM .....	144
V.1 Profil Umum Terminal Anak Air .....	144
V.1.1 Desain Layout dan Fasilitas Terminal Anak Air .....	145
V.1.2 Armada Angkutan Umum Terminal Anak Air.....	146
V.1.3 Trayek Angkutan Umum Terminal Anak Air .....	146
V.1.4 Data Kedatangan dan Keberangkatan.....	146
V.2 Inventarisasi Angkutan Umum Trans Padang .....	147
V.2.1 Jaringan Trayek Trans Padang .....	148
V.2.2 Data Armada Trans Padang .....	150
V.2.3 Gambaran Perusahaan Trans Padang .....	151
V.3 Pelayanan Angkutan Umum.....	151
V.3.1 Survei Dinamis .....	151

V.3.2 Pelayanan Angkutan Trans Padang .....	154
BAB VI INOVASI DI BIDANG PERHUBUNGAN .....	159
VI.1 Gambaran Umum .....	159
VI.2 Gambaran WEB.....	159
VI.3 Rekomendasi dan Saran.....	163
BAB VII PENUTUP.....	164
VII.1 Kesimpulan.....	164
VII.2 Saran .....	168
DAFTAR PUSTAKA .....	169
LAMPIRAN .....	170
RUMUS .....	306

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel III. 3</b>	Jumlah santunan kecelakaan Jasa Raharja .....	43
<b>Tabel III. 4</b>	Kendaraan Wajib Uji.....	66
<b>Tabel III. 5</b>	Daftar Pemilikan SIM.....	70
<b>Tabel III. 6</b>	Daftar Harga dan Tarif SIM.....	73
<b>Tabel III. 7</b>	Tabel Lokasi ETLE Kota Padang.....	76
<b>Tabel III. 8</b>	Jenis dan jumlah pelayanan kesehatan .....	85
<b>Tabel III. 16</b>	Perangkingan DRK Daerah CBD.....	96
<b>Tabel IV. 2</b>	Kapasitas Jalan Sudirman .....	100
<b>Tabel IV. 4</b>	Karakteristik Kecelakaan Jalan Jenderal Sudirman.....	106
<b>Tabel IV. 5</b>	Kapasitas Jalan Bagindo Aziz Chan .....	111
<b>Tabel IV. 7</b>	Karakteristik Kecelakaan.....	117
<b>Tabel IV. 8</b>	Kapasitas Jalan Ahmad Yani.....	122
<b>Tabel IV. 10</b>	Karakteristik Kecelakaan.....	128
<b>Tabel V. 1</b>	Terminal Anak Air.....	145
<b>Tabel V. 9</b>	Data armada transpadang .....	150
<b>Tabel V. 34</b>	Frekuensi Operasi TransPadang .....	152
<b>Tabel V. 35</b>	Load Factor TransPadang.....	153
<b>Tabel V. 36</b>	Armada TransPadang yang beroperasi .....	154

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar I. 2</b>	Bagan Alir.....	8
<b>Gambar II. 3</b>	Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kota Padang .....	16
<b>Gambar III. 1</b>	Grafik Indeks Fatalitas per 100.000 Penduduk .....	25
<b>Gambar III. 2</b>	Grafik Fatalitas per-10.000 Kendaraan .....	26
<b>Gambar III. 3</b>	Kunjungan Wawancara Bappeda .....	26
<b>Gambar III. 4</b>	Sosialisasi helm kepada masyarakat .....	31
<b>Gambar III. 5</b>	Dokumentasi ATCS Dishub Padang .....	32
<b>Gambar III. 6</b>	Monitor CC Room ATCS Kota Padang .....	32
<b>Gambar III. 7</b>	Akun Instagram Dishub Kota Padang .....	34
<b>Gambar III. 8</b>	Tampilan Pantauan CCTV ATCS.....	34
<b>Gambar III. 9</b>	Tampilan Website Informasi .....	35
<b>Gambar III. 10</b>	Tampilan Website IRMS Korlantas Polri.....	36
<b>Gambar III. 11</b>	Tampilan website PSC 119 Kota Padang .....	37
<b>Gambar III. 12</b>	Rambu Batas Kecepatan di Area Militer .....	38
<b>Gambar III. 13</b>	Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Dishub Kota Padang .....	39
<b>Gambar III. 14</b>	Kegiatan Rekayasa Lalin Dishub Kota Padang .....	40
<b>Gambar III. 15</b>	Wawancara di Kantor Jasa Raharja Provinsi Sumatera Barat..	43
<b>Gambar III. 16</b>	Wawancara di Kantor Jasa Raharja Sumbar .....	44
<b>Gambar III. 17</b>	Unit lakalantas Satlantas, Polresta Padang .....	45
<b>Gambar III. 18</b>	Peta RTRW Kota Padang .....	46
<b>Gambar III. 19</b>	Gambar Perbaikan Jalan .....	50
<b>Gambar III. 20</b>	Perbaikan Bahu Jalan .....	51
<b>Gambar III. 21</b>	Penerangan Jalan Umum Kota Padang.....	51
<b>Gambar III. 22</b>	Fasilitas Pejalan Kaki .....	52
<b>Gambar III. 23</b>	Rambu Rawan Kecelakaan.....	54
<b>Gambar III. 24</b>	Jalur Perlintasan Langsung .....	55
<b>Gambar III. 25</b>	Rambu Batas Kecepatan.....	56
<b>Gambar III. 26</b>	Wawancara Data KIR .....	59
<b>Gambar III. 27</b>	SOP KIR PKB .....	60
<b>Gambar III. 28</b>	Uji Emisi Gas Buang .....	61
<b>Gambar III. 29</b>	Sertifikat Akreditasi A UPUPKB Dishub Padang.....	61
<b>Gambar III. 30</b>	Sistem Input Data di UPUPKB Padang.....	63
<b>Gambar III. 31</b>	Loket Pembayaran di UPUPKB Kota Padang.....	63
<b>Gambar III. 32</b>	Penegakan Hukum ODOL .....	64
<b>Gambar III. 33</b>	Wawancara Kanit Lantas .....	67
<b>Gambar III. 34</b>	Sosialisasi TK.....	69
<b>Gambar III. 35</b>	SALUD PNKJ.....	69
<b>Gambar III. 36</b>	Operator dan Komputer Database SIM Online Polresta Padang .....	71
<b>Gambar III. 37</b>	Mekanisme SIM Online .....	71
<b>Gambar III. 38</b>	Loket Pendaftaran SIM Polresta Padang.....	72
<b>Gambar III. 39</b>	Uji Teori SIM .....	74
<b>Gambar III. 40</b>	Uji Praktek SIM.....	74
<b>Gambar III. 41</b>	Kamera TAA dalam rekonstruksi olah TKP Polresta Padang....	79

<b>Gambar III. 42</b>	Wawancara Dinas Kesehatan Kota Padang .....	80
<b>Gambar III. 43</b>	Markas PSC 119 Kota Padang .....	82
<b>Gambar III. 44</b>	Alur Pelayanan PSC 199 .....	83
<b>Gambar III. 45</b>	Media Kontak Pengaduan ( <i>www.dinkes.padang.go.id</i> ).....	85
<b>Gambar III. 46</b>	Pencapaian RUNK Kota Padang .....	87
<b>Gambar IV. 1</b>	Lokasi Penelitian Zona CBD Pasar Raya.....	90
<b>Gambar IV. 2</b>	Persentase Kecelakaan (2020-2023) .....	91
<b>Gambar IV. 3</b>	Jalan Jenderal Sudirman Kota Padang.....	97
<b>Gambar IV. 4</b>	Eksistim Jalan Jenderal Sudirman .....	97
<b>Gambar IV. 5</b>	Penampang Melintang .....	98
<b>Gambar IV. 6</b>	Grafik Volume Lalu Lintas Jam Sibuk .....	99
<b>Gambar IV. 7</b>	Diagram Pei Proporsi Kendaraan .....	101
<b>Gambar IV. 8</b>	Grafik Persentil 85 Sepeda Motor.....	103
<b>Gambar IV. 9</b>	Grafik Persentil 85 Mobil Penumpang.....	104
<b>Gambar IV. 10</b>	Grafik Persentil 85 Kendaraan Sedang .....	105
<b>Gambar IV. 11</b>	Proporsi Kendaraan terlibat.....	106
<b>Gambar IV. 12</b>	Tipe Kecelakaan Jalan Jend. Sudirman.....	107
<b>Gambar IV. 13</b>	Penyebab Kecelakaan.....	107
<b>Gambar IV. 14</b>	Jalan Bagindo Aziz Chan.....	108
<b>Gambar IV. 15</b>	Kondisi Eksisting .....	108
<b>Gambar IV. 16</b>	Penampang Melintang.....	109
<b>Gambar IV. 17</b>	Volume lalu lintas jalan Bgd. Aziz Chan.....	110
<b>Gambar IV. 18</b>	Proporsi Kendaraan.....	112
<b>Gambar IV. 19</b>	Kecepatan Sepeda Motor.....	114
<b>Gambar IV. 20</b>	Kecepatan Mobil Penumpang .....	115
<b>Gambar IV. 21</b>	Kecepatan Kendaraan Sedang.....	116
<b>Gambar IV. 22</b>	Kendaraan yang terlibat .....	117
<b>Gambar IV. 23</b>	Tipe Kecelakaan .....	118
<b>Gambar IV. 24</b>	Penyebab Kecelakaan.....	118
<b>Gambar IV. 25</b>	Jalan Ahmad Yani .....	119
<b>Gambar IV. 26</b>	Lebar Eksisting .....	119
<b>Gambar IV. 27</b>	Penampang melintang.....	120
<b>Gambar IV. 28</b>	Peak Hour .....	121
<b>Gambar IV. 29</b>	Proporsi Kendaraan.....	123
<b>Gambar IV.30</b>	Persentil 85 SM.....	125
<b>Gambar IV. 31</b>	Persentil 85 MP.....	126
<b>Gambar IV. 32</b>	Persentil 85 KS .....	127
<b>Gambar IV. 33</b>	Keterlibatan Kecelakaan .....	128
<b>Gambar IV. 34</b>	Tipe Kecelakaan .....	129
<b>Gambar IV. 35</b>	Penyebab Kecelakaan.....	130
<b>Gambar IV. 36</b>	Spot Speed SM .....	134
<b>Gambar IV.37</b>	Spot Speed MP .....	134
<b>Gambar IV. 36</b>	Spot Speed SM .....	139
<b>Gambar IV.37</b>	Spot Speed MP .....	139
<b>Gambar IV. 38</b>	Spot Speed Motor .....	143
<b>Gambar IV. 39</b>	Spot speed MP .....	143

<b>Gambar V. 1</b> Layout Terminal Anak Air .....	145
<b>Gambar V. 2</b> Trayek Trans Padang K1 .....	148
<b>Gambar V. 3</b> Trayek Trans Padang K4 .....	149
<b>Gambar V. 4</b> Trayek Trans Padang K5 .....	149
<b>Gambar V. 5</b> Trayek Trans Padang K6 .....	150
<b>Gambar V. 6</b> Hasil Kuadran.....	156
<b>Gambar VI. 1</b> Tampilan beranda Utama .....	160
<b>Gambar VI. 2</b> Lokasi area CBD .....	161
<b>Gambar VI. 3</b> Tempat Ikonik di CBD .....	161
<b>Gambar VI. 4</b> Daftar dan Karakteristik Jalan CBD .....	162
<b>Gambar VI. 5</b> Jalan Rawan Kecelakaan di CBD.....	162

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Jadwal Rencana Kegiatan Magang 1 Dinas Perhubungan Kota Padang .....	171
<b>Lampiran 2.</b> Daftar Kecamatan Kota Padang .....	172
<b>Lampiran 3.</b> Kondisi Topografi dan Ketinggian Kota Padang .....	173
<b>Lampiran 4.</b> Ketinggian Wilayah Daratan Menurut Kecamatan .....	173
<b>Lampiran 5.</b> Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk.....	174
<b>Lampiran 6.</b> Jabatan Struktural Dishub Kota Padang Berdasarkan Jenis Kelamin .....	174
<b>Lampiran 7.</b> Jumlah ASN Dishub Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	175
<b>Lampiran 8.</b> Jumlah ASN Dishub Berdasarkan Pangkat/Golongan Tahun .....	175
<b>Lampiran 9.</b> Fungsi Jabatan di Dishub Kota Padang .....	176
<b>Lampiran 10.</b> Indeks Fatalitas per-100.000 Penduduk .....	193
<b>Lampiran 11.</b> Indeks Fatalitas per-10.000 Kendaraan .....	193
<b>Lampiran 12.</b> Pengukuran Kinerja RUNK Pilar 1 (Sistem yang Berkeselamatan) .....	194
<b>Lampiran 13.</b> Pengukuran Kinerja RUNK Pilar 2 (Jalan yang Berkeselamatan) .....	199
<b>Lampiran 14.</b> Pengukuran Kinerja RUNK Pilar 3 (Kendaraan yang Berkeselamatan).....	206
<b>Lampiran 15.</b> Pengukuran Kinerja RUNK Pilar 4 (Pengguna Jalan yang Berkeselamatan).....	212
<b>Lampiran 16.</b> Pengukuran Kinerja RUNK Pilar 5 (Penanganan Korban Kecelakaan) .....	219
<b>Lampiran 17.</b> Analisis Daerah Rawan Kecelakaan dengan Metode EAN.....	221
<b>Lampiran 18.</b> Analisis Daerah Rawan Kecelakaan dengan Metode Frekuensi.....	222
<b>Lampiran 19.</b> Analisis Metode <i>Z-Score</i> .....	223
<b>Lampiran 20.</b> Tabel Distribusi SM (Jalan Jenderal Sudirman).....	224
<b>Lampiran 21.</b> Tabel Distribusi MP (Jalan Jenderal Sudirman).....	224
<b>Lampiran 22.</b> Tabel Distribusi KS (Jalan Jenderal Sudirman) .....	224
<b>Lampiran 23.</b> Tabel Distribusi SM (Jalan Bgd Aziz Chan) .....	225
<b>Lampiran 24.</b> Tabel Distribusi MP (Jalan Bgd Aziz Chan) .....	225
<b>Lampiran 25.</b> Tabel Distribusi KS (Jalan Bgd Aziz Chan).....	225
<b>Lampiran 26.</b> Tabel Distribusi SM (Jalan A Yani) .....	226
<b>Lampiran 27.</b> Tabel Distribusi MP (Jalan A Yani) .....	226
<b>Lampiran 28.</b> Tabel Distribusi KS (Jalan A Yani) .....	226
<b>Lampiran 29.</b> <i>Traffic Counting</i> Jalan Jenderal Sudirman (Selatan-Utara).....	227
<b>Lampiran 30.</b> <i>Traffic Counting</i> Jalan Jenderal Sudirman (Utara-Selatan).....	228
<b>Lampiran 31.</b> <i>Traffic Counting</i> Jalan Bgd. Aziz Chan (Selatan-Utara).....	229
<b>Lampiran 32.</b> <i>Traffic Counting</i> Jalan Bgd. Aziz Chan (Utara-Selatan).....	230
<b>Lampiran 33.</b> <i>Traffic Counting</i> Jalan Ahmad Yani (Timur-Barat).....	231
<b>Lampiran 34.</b> <i>Traffic Counting</i> Jalan Ahmad Yani (Barat-Timur).....	232
<b>Lampiran 35.</b> Fatalitas Korban Kecelakaan.....	233
<b>Lampiran 36.</b> Tipe Kecelakaan.....	233
<b>Lampiran 37.</b> Penyebab Kecelakaan.....	233

<b>Lampiran 38.</b>	Kendaraan yang Terlibat.....	234
<b>Lampiran 39.</b>	Waktu Kejadian Kecelakaan .....	234
<b>Lampiran 40.</b>	Lokasi Kejadian Kecelakaan .....	234
<b>Lampiran 41.</b>	IKJ Jalan Jenderal Sudirman .....	235
<b>Lampiran 42.</b>	Identifikasi <i>Hazard</i> Segmen 1 Jalan Jenderal Sudirman.....	238
<b>Lampiran 43.</b>	Identifikasi <i>Hazard</i> Segmen 2 Jalan Jenderal Sudirman.....	239
<b>Lampiran 44.</b>	IKJ Jalan Bgd. Aziz Chan.....	240
<b>Lampiran 45.</b>	Identifikasi <i>Hazard</i> Segmen 1 Jalan Bgd. Aziz Chan.....	243
<b>Lampiran 46.</b>	Identifikasi <i>Hazard</i> Segmen 2 Jalan Bgd. Aziz Chan.....	244
<b>Lampiran 47.</b>	Identifikasi <i>Hazard</i> Segmen 3 Jalan Bgd. Aziz Chan.....	245
<b>Lampiran 48.</b>	IKJ Jalan Ahmad Yani.....	246
<b>Lampiran 49.</b>	Identifikasi <i>Hazard</i> Segmen 1 Jalan Ahmad Yani .....	248
<b>Lampiran 50.</b>	Identifikasi <i>Hazard</i> Segmen 2 Jalan Ahmad Yani .....	249
<b>Lampiran 51.</b>	Identifikasi <i>Hazard</i> Segmen 3 Jalan Ahmad Yani .....	250
<b>Lampiran 52.</b>	Identifikasi <i>Hazard</i> Segmen 4 Jalan Ahmad Yani .....	251
<b>Lampiran 53.</b>	Rekomendasi Jalan Jenderal Sudirman.....	252
<b>Lampiran 54.</b>	Rekomendasi Jalan Bgd. Aziz Chan .....	256
<b>Lampiran 55.</b>	Rekomendasi Jalan Ahmad Yani .....	264
<b>Lampiran 56.</b>	Fasilitas Terminal Anak Air Kota Padang.....	270
<b>Lampiran 57.</b>	Armada PO AKAP .....	272
<b>Lampiran 58.</b>	Data Kedatangan dan Keberangkatan AKAP .....	273
<b>Lampiran 59.</b>	Data Kedatangan dan Keberangkatan AKDP .....	273
<b>Lampiran 60.</b>	Data Keberangkatan dan Kedatangan Trans Padang .....	274
<b>Lampiran 61.</b>	Jaringan Trayek Trans Padang .....	274
<b>Lampiran 62.</b>	Data Armada Trans Padang .....	274
<b>Lampiran 63.</b>	Rekapitulasi Data Survei DInasmis Bus 1 dan Bus 2 Koridor 1 ..	275
<b>Lampiran 64.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 3 dan Bus 4 Koridor 1 ...	276
<b>Lampiran 65.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 5 dan Bus 6 Koridor 1 ...	277
<b>Lampiran 66.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 7 dan Bus 8 Koridor 1 ...	278
<b>Lampiran 67.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 9 dan Bus 10 Koridor 1 ..	279
<b>Lampiran 68.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 11 dan Bus 12 Koridor 1280	
<b>Lampiran 69.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 1 dan Bus 2 Koridor 4 ...	281
<b>Lampiran 70.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 3 dan Bus 4 Koridor 4 ...	282
<b>Lampiran 71.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 5 dan Bus 6 Koridor 4 ...	283
<b>Lampiran 72.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 7 dan Bus 8 Koridor 4 ...	284
<b>Lampiran 73.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 9 dan Bus 10 Koridor 4 ..	285
<b>Lampiran 74.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 11 dan Bus 12 Koridor 4286	
<b>Lampiran 75.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 1 dan Bus 2 Koridor 5 ...	287
<b>Lampiran 76.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 3 dan Bus 4 Koridor 5 ...	288
<b>Lampiran 77.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 5 dan Bus 6 Koridor 5 ...	289
<b>Lampiran 78.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 7 dan Bus 8 Koridor 5 ...	290
<b>Lampiran 79.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 9 dan Bus 10 Koridor 5 ..	291
<b>Lampiran 80.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 11 dan Bus 12 Koridor 5292	
<b>Lampiran 81.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 1 dan Bus 2 Koridor 6 ...	293
<b>Lampiran 82.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 3 dan Bus 4 Koridor 6 ...	294
<b>Lampiran 83.</b>	Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 5 dan Bus 6 Koridor 6 ...	295



<b>Lampiran 84.</b> Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 7 dan Bus 8 Koridor 6...	296
<b>Lampiran 85.</b> Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 9 dan Bus 10 Koridor 6 .	297
<b>Lampiran 86.</b> Rekapitulasi Data Survei Dinamis Bus 11 dan Bus 12 Koridor 6	298
<b>Lampiran 92.</b> Dokumentasi Kegiatan Magang 1 Dinas Perhubungan Kota Padang .....	299

## DAFTAR RUMUS

<b>Rumus 1.</b> Indeks Fatalitas per 100.000 Penduduk.....	307
<b>Rumus 2.</b> Indeks Fatalitas per 10.000 Kendaraan.....	307
<b>Rumus 3.</b> Metode EAN.....	307
<b>Rumus 4.</b> Metode BKA dan UCL.....	307
<b>Rumus 5.</b> Metode Frekuensi.....	308
<b>Rumus 6.</b> Rata - Rata Angka Kecelakaan.....	308
<b>Rumus 7.</b> Standar Deviasi.....	308
<b>Rumus 8.</b> Nilai Z-Score.....	309
<b>Rumus 9.</b> Derajat Kejenuhan.....	309
<b>Rumus 10.</b> Metode Slovin.....	309