

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di ruas Jalan Mena-Terminal dan Jalan Ahmad Yani-Carep, maka dapat disimpulkan:

1. faktor penyebab kecelakaan pada ruas Jalan Mena-Terminal dan Jalan Ahmad Yani-Carep yaitu faktor manusia, jalan, dan lingkungan, akan tetapi faktor yang mendominasi terjadinya kecelakaan di kedua ruas jalan ini adalah faktor manusia.
2. angka kecelakaan berdasarkan jarak tempuh atau perjalanan pada ruas Jalan Ahmad Yani-Carep lebih tinggi bila dibandingkan pada ruas Jalan Mena-Terminal,
3. lokasi *black spot* pada ruas Jalan Ahmad Yani-Carep berada pada KM 1, sedangkan pada ruas Jalan Mena-Terminal berada pada KM 3.

6.2 Saran

Melihat keadaan lokasi penelitian dan data yang diperoleh maka saran yang diberikan sebagai berikut:

1. segera melakukan peninjauan terhadap jumlah kecelakaan yang telah terjadi untuk mengetahui faktor-faktor penyebab kecelakaan dan adanya tindak lanjut terhadap faktor-faktor tersebut, sehingga diharapkan jumlah kejadian kecelakaan untuk masa mendatang semakin kecil,

2. memasang tanda peringatan pada jalan yang dianggap licin saat basa terutama setelah hujan, serta menambah kelengkapan jalan berupa rambu lalu lintas, lampu jalan dan memperbaiki lampu jalan yang tidak berfungsi, membuat zebra cross pada daerah *black spot*.
3. lebih memperhatikan keadaan jalan baik dari segi fisik maupun kelengkapannya,
4. lebih meningkatkan lagi kegiatan dalam rangka menyadarkan masyarakat akan pentingnya aturan lalu lintas dengan cara memberi sosialisasi kepada pelajar atau masyarakat lewat sekolah, seminar-seminar dan tulisan atau gambar yang dimuat lewat surat kabar atau ditempatkan pada lokasi-lokasi yang dianggap strategis.

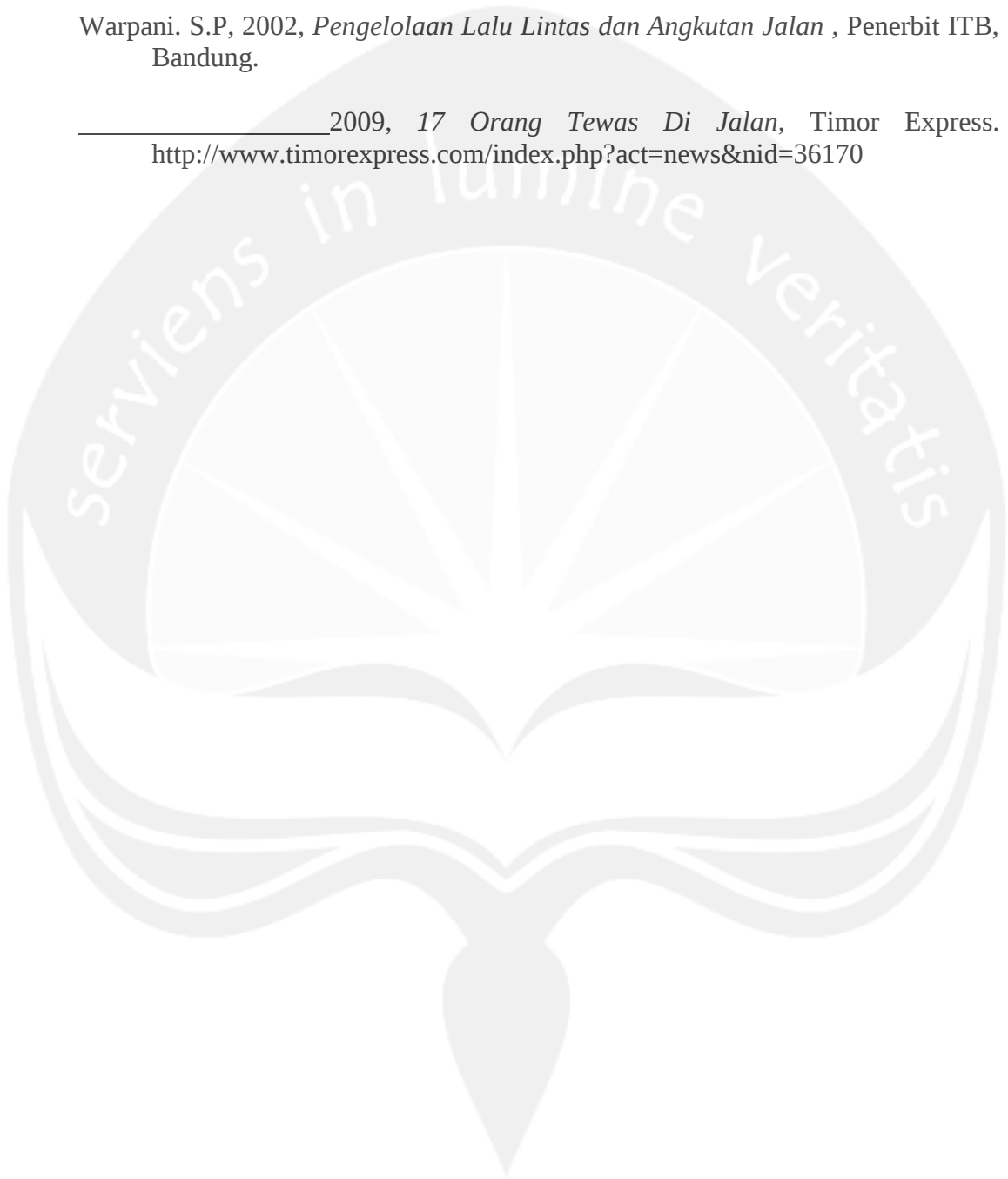
DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, 2001, *Rekayasa Jalan Raya*, Penerbit Universitas Muhammadiyah, Malang.
- Arianto. A, 2011, *Enam Penyebab Utama Kecelakaan Di Jalan Raya*. Tempo. http://www.tempo.co/hg/test_drive/2011/01/06/brk,20110106-304141,id.html
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Manggarai, 2009, *Kabupaten Manggarai Dalam Angka*.
- Dewanti, 1996, *Karakteristik Kecelakaan Lalu Lintas Di Yogyakarta*, Media Teknik No. 3 Tahun XVIII Edisi November No. ISSN 0216-3012.
- Elly. T.P, 2006, *Tesis Pengaruh Geometrik Jalan Terhadap Kecelakaan Lalu Lintas Di Jalan Tol (Studi Kasus Tol Semarang dan Tol Cikampek)*. Universitas Diponegoro Semarang
- Kartika. M, 2009, *Analisis Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Pada Pengendara Sepeda Motor Di Wilayah Depok*. FKM UI
- Lulie. Y, Hatmoko. J. T, 2005, *Jurnal Teknik Sipil Perilaku Agresif Menyebabkan Resiko Kecelakaan Saat Mengemudi*. Yogyakarta
- Munawar. A, 2009, *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*, Penerbit Beta Offset, Yogyakarta
- Oglesby.C.H, Hicks. R.G, 1988, *Teknik Jalan Raya*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Perhubungan Darat, 2008, *Laporan Akhir Perencanaan Umum Pengembangan Transportasi Di Pulau Jawa*.
- Sailendra, *Jurnal Pengkajian Besaran Biaya Kecelakaan Lalu Lintas Atas Dasar Perhitungan Biaya Korban Kecelakaan Studi Kasus Bandung, Cirebon dan Purwokerto*, Bandung
- Susuwongi, 2011, *Karyawan Swasta Dominasi Korban Kecelakaan Lalu Lintas Jalan*. Bappenasnews. http://hiin.facebook.com/note.php?note_id=10150175065360353
- Sugiyono, 2009, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*, Penerbit Alfabeta, Bandung.

Sukirman, 1994, *Dasar-dasar Perencanaan Geometrik Jalan*, Penerbit Nova, Bandung.

Warpani. S.P, 2002, *Pengelolaan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan* , Penerbit ITB, Bandung.

_____, 2009, *17 Orang Tewas Di Jalan*, Timor Express.
<http://www.timorexpress.com/index.php?act=news&nid=36170>





LAMPIRAN

**PETA MELAYAH ADMINISTRASI
KABUPATEN MANGGARAI**

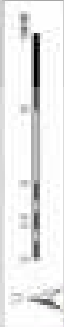


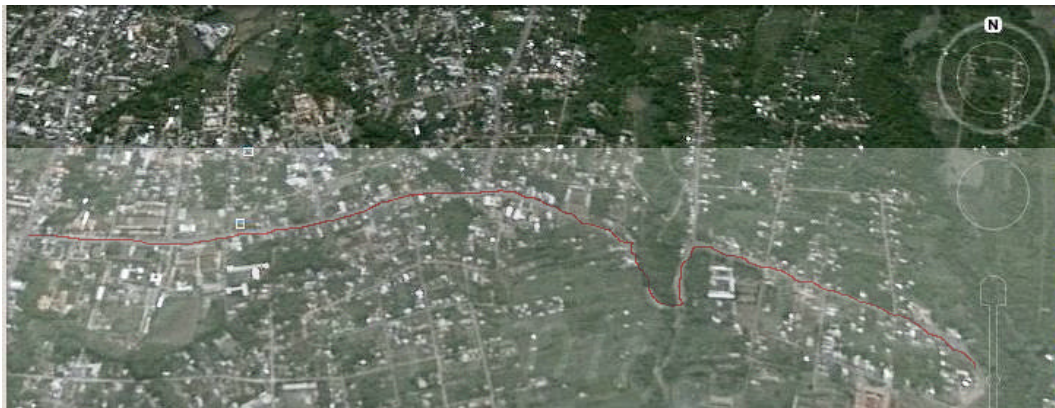
Legenda

	Sempadan Pantai		Hutan
	Sempadan Pantai		Kantor Kecamatan
	Sempadan Pantai		Kantor Kabupaten
	Sempadan Pantai		Kantor Kecamatan
	Sempadan Pantai		Kantor Kecamatan

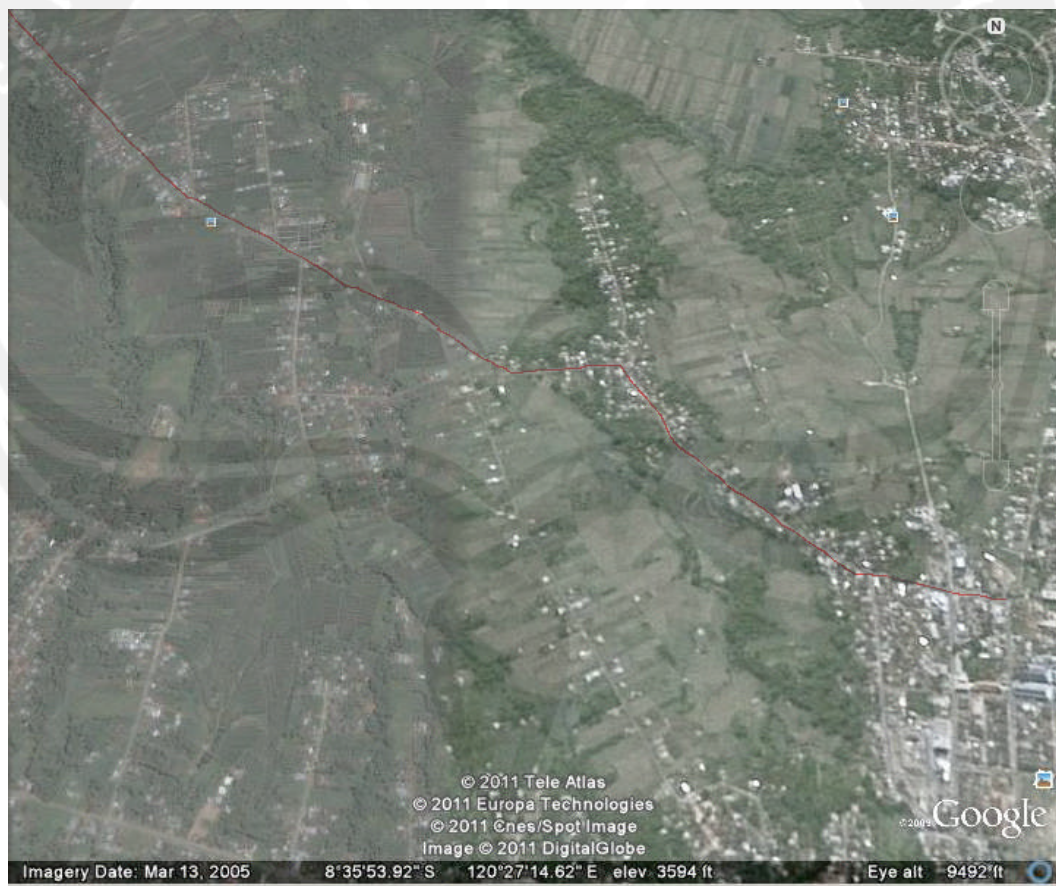
Desa

	Desa 1		Desa 1
	Desa 2		Desa 2
	Desa 3		Desa 3
	Desa 4		Desa 4
	Desa 5		Desa 5
	Desa 6		Desa 6
	Desa 7		Desa 7
	Desa 8		Desa 8
	Desa 9		Desa 9
	Desa 10		Desa 10





Gambar I Jalan Ahmad Yani - Carep



Gambar II Jalan Mena-Terminal

Tabel Jumlah Penduduk Kabupaten Manggarai Tahun 2008-2010

Tahun	Jumlah Penduduk
2008	277.973
2009	294.869
2010	293.018

Sumber : Kantor Statistik Kabupaten/Kota

**Tabel Jumlah Kendaraan Yang Lewat Jalan Ahmad Yani – Carep dan
Jalan Mena-Terminal Pada Saat Jam Sibuk**

Jalan Ahmad Yani-Carep

Pukul 07.00-09.00 WITA

Jenis Kendaraan	Ruteng – Bajawa	Bajawa - Ruteng
Motor	498	513
Mobil	162	65
Bus	2	5
Truk	12	27

Pukul 12.00-14.00 WITA

Jenis Kendaraan	Ruteng – Bajawa	Bajawa - Ruteng
Motor	391	401
Mobil	124	113

Bus	2	11
Truk	5	9

Pukul 16.00-18.00 WITA

Jenis Kendaraan	Ruteng – Bajawa	Bajawa - Ruteng
Motor	423	374
Mobil	106	125
Bus	3	6
Truk	17	10

Jalan Mena-Terminal

Pukul 07.00-09.00 WITA

Jenis Kendaraan	Labuan Bajo - Ruteng	Ruteng – Labuan Bajo
Motor	536	374
Mobil	97	121
Bus	4	12
Truk	9	4

Pukul 12.00-14.00 WITA

Jenis Kendaraan	Labuan Bajo - Ruteng	Ruteng – Labuan Bajo
Motor	317	498
Mobil	66	109
Bus	18	9
Truk	5	12

Pukul 16.00-18.00 WITA

Jenis Kendaraan	Labuan Bajo - Ruteng	Ruteng – Labuan Bajo
Motor	356	472
Mobil	48	83
Bus	10	8
Truk	3	7

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH NUSA TENGGARA TIMUR
RESOR MANGGARAI
Jalan Katedral NO.01 Ruteng

DATA LAKA LANTAS TAHUN 2008-2010
PADA RUAS JALAN MENA-TERMINAL DAN JALAN AHMAD YANI

Jalan Ahmad Yani-Carep

No	LAPORAN POLISI	TGL.KEJADIAN	TEMPAT KEJADIAN	PASAL	JNS LAKA	KORBAN			RUGI MATERIAL	TERSANGKA
						MD	LB	LR		
1	LP/19/KLL/V/2008/Lantas	05-05-2008	Km 4, pertigaan terminal carep	356 KUHP	Tabrak Belakang	1	-	-	Rp4.000.000	Yoseph Ndagur
2	LP/26/KLL/IV/2008/Lantas	19-06-2008	Km 4, carep	360 KUHP	Tabrak Samping	-	1	1	Rp4.000.000	Hubertus Lovin
3	LP/34/KLL/VII/2008/Lantas	22-08-2008	Km 3, jembatan wae ngekling	360 KUHP	Tabrak Samping	-	1	-	Rp3.000.000	Alex Bencik
4	LP/37/KLL/IX/2008/Lantas	01-09-2008	Km 4, jembatan carep	360 KUHP	Tabrak Pejalan Kaki	-	1	-	Rp.300.000	Ardianus Sudirman
5	LP/43/KLL/IX /2008/Lantas	29-09-2008	Km 4, depan rumah Bpk Pius	360 KUHP	Tabrak Depan				Rp3.000.000	Ambrosius Adal
6	LP/52/KLL/XII/2008/Lantas	06-12-2008	Km 2, jembatan Kumba	360 KUHP	Kecepatan Tinggi Mengambil Haluan Kanan	-	1	-	Rp3.000.000	Yakobus Selung Ngge
7	LP/10/KLL/II/2009/Lantas	27-02-2009	Km 4, carep	359 KUHP	Tabrak Depan	1	-	-	Rp5.000.000	Jefrianus Edi
8	LP/12/KLL/III/2009/Lantas	08-03-2009	Km 3, langgo	359 KUHP	Out Of Control	1	-	-	Rp100.000	Maria Hosiana Dona Fantri
9	LP/15/KLL/III/2009/Lantas	27-04-2009	Km 1, depan rumah	360 Ayat	Tabrak	-	2	1	Rp3.000.000	Yohanes P.

			makan padang	(1) KUHP	Belakang					Della
10	LP/26/KLL/V/2009/Lantas	28-05-2009	Km 1, depan BRI Ahmad Yani	360 Ayat (1 KUHP	Tabrak Depan samping	1	-	-	Rp500.000	Hubertus Natan
11	LP/42/KLL/IX/2009/Lantas	04-09-2009	Km 4, carep	359 KUHP	Out Of Control	1	-	-	Rp15.000.000	Didimus Jemal
12	LP/52/KLL/X /2009/Lantas	29-10-2009	Km 1, depan Kampus STKIP Ruteng	360 Ayat (1) KUHP	Tabrak Depan Samping	-	1	-	Rp1.500.000	Yohanes Rahim
13	LP/02/KLL/I/2010/Lantas	07-01-2010	Km 1, depan kantor dinas kesehatan	360 Ayat (1)	Tabrak Depan Samping	-	1	2	Rp3.000.000	Krispinus Oldani
14	LP/10/KLL/III/2010/Lantas	22-03-2010	Km 1, depan pertigaan tenda	310 Ayat (4) UU No.22 thn 2009	Tabrak Pejalan kaki	1	-	-	Rp1.000.000	Adrianus S.
15	LP/12/KLL/IV/2010/Lantas	07-04-2010	Km 1, depan Kampus STKIP Ruteng	310 Ayat (3) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Pejalan Kaki	-	1	-	Rp.-	Jhonny Rikson Tampubolon
16	LP/13/KLL/ IV/2010/Lantas	10-04-2010	Km 1, Susteran ursulan	310 Ayat (3) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Pejalan Kaki	-	1	-	Rp200.000	Blasius Badut
17	LP/15/KLL/ IV /2010/Lantas	15-04-2010	Km 2, depan SDK kumba 1	310 Ayat (4) UU	Tabrak Pejalan	-	1	-	Rp. -	Selvius Mosa

				No.22 Thn 2009	Kaki					
18	LP/19/KLL/ V /2010/Lantas	05-05-2010	Km 1, depan diler Yamaha pagi	310 Ayat (4) UU No.22 thn 2009	Tabrak Pejalan Kaki	1	-	-	Rp1.000.000	Kristoforus Garus
19	LP/23/KLL/VI/2010/Lantas	14-06-2010	Km2, depan SPBU kumba	311 Ayat (5) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Pejalan Kaki	1	2	-	Rp100.000	Teofanus Boli Pati
20	LP/27/KLL/VI/2010/Lantas	25-06-2010	Km 3, depan rumah bpk Ferdi	310 Ayat (4)sub Psl 310 Ayat (2) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Pejalan Kaki	-	1	-	-	Bonafasius hariman
21	LP/44/KLL/X/2010/Lantas	14-10-2010	Km 2, STM kumba	310 Ayat (4) UU No. 22 Thn 2009	Tabrak Pejalan Kaki	1	-	-	Rp200.000	Kristoforus De Quirino Hardi

Jalan Mena-Terminal

No	LAPORAN POLISI	TGL.KEJADIAN	TEMPAT KEJADIAN	PASAL	JNS LAKA	KORBAN			RUGI MATERIAL	TERSANGKA
						MD	LB	LR		
1	LP/10/KLL/ III/2008/Lantas	26-03-2008	Km 4,5, depan susteran PSM	360 Ayat (1) dan (2) KUHP	Tabrak Depan	-	1	1	Rp6.500.000	Fransiskus Panung
2	LP/12/KLL/ IV/2008/Lantas	06-04-2008	Km 1, pitak	360 Ayat (1)	Tabrak Pejalan Kaki	-	1	-	Rp100.000	Bonafasius Hariman
3	LP/49/KLL/XI/2008/Lantas	17-11-2008	Km 4, Redong	360 KUHP	Tabrak Depan	-	1	-	Rp3.000.000	Yossaldus B.D. Jerudu
4	LP/01/KLL/ I/2009/Lantas	08-01-2009	Km 3, Pertigaan Ka	360 Ayat (1) dan (2) KUHP	Tabrak Depan	-	2	-	Rp4.000.000	Petrus Odut
5	LP/28/KLL/VI/2009/Lantas	19-06-2009	Km 4, Redong	359 KUHP	Tabrak Depan Samping	2	-	-	Rp5.000.000	Marselinus Sandi
6	LP/41/KLL/X /2009/Lantas	02-09-2009	Km 3, depan rumah Bpk Kani	360 Ayat (1)	Tabrak Depan	-	2	1	Rp5.000.000	Romensius Jemaru
7	LP/53/KLL/X /2009/Lantas	22-10-2009	Km3, pertigaan Ka	360 Ayat (1) KUHP	Tabrak Depan Samping	-	2	-	Rp1.500.000	Vinsensius Gongkod
8	LP/07/KLL/II/2010/Lantas	17-02-2010	Km 3, depan rumah Bpk Simus	360 Ayat (1)	Tabrak Pejalan Kaki	-	1	-	Rp.500.000	Wihelms Mahu
9	LP/16/KLL/IV/2010/Lantas	17-04-2010	Km 3, depan	310 Ayat	Tabrak	1	-	-	Rp.3.000.000	Agustinus

			bengkel harmoni	(4) UU No.22 Thn 2009	Pejalan Kaki					Y.G
10	LP/24/KLL/VI/20010/Lantas	16-06-2010	Km 4,5, Perumnas	310 Ayat (4) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Pejalan Kaki	1	-	-	Rp.-	Yuvensius Bajo
11	LP/27/KLL/VI/20010/Lantas	28-06-2010	Km 4,5, depan susteran PSM	310 Ayat (3) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Depan Samping	-	1	-	Rp.7.000.000	Emanuel Lalong
12	LP/28/KLL/VII/2010/Lantas	01-07-2010	Km 2, cabang Lawir	310 Ayat (4) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Depan	1	-	1	Rp.1.000.000	Alfianus Syukur
13	LP/34/KLL/VII/2010/Lantas	23-07-2010	Km 3, Pertigaan Ka	310 Ayat (4) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Pejalan Kaki	1	-	-	Rp.500.000	Rikardus Darman
14	LP/36/KLL/VII/2010/Lantas	30-07-2010	Km 1, Jembatan woang	310 Ayat (4) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Pejalan Kaki	1	1	-	Rp.200.000	Hironimus
15	LP/37/KLL/VIII/2010/Lantas	15-08-2010	Km 1, woang, depan rumah Bpk Rahmat	310 Ayat (3) UU	Tabrak Pejalan	-	1	-	Rp.300.000	Benediktus Sariato

			Gabriel	No.22 Thn 2009	Kaki					Saga
16	LP/39/KLL/VIII/2010/Lantas	22-08-2010	Km 3, Cabang gereja	310 Ayat (3) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Depan Samping	-	1	-	Rp.500.000	Avensius Suri
17	LP/40/KLL/IX /2010/Lantas	03-09-2010	Km 1, bengkel Pitak	310 Ayat (3) UU No.22 Thn 2009	Tabrak Depan	-	1	-	Rp.1.000.000	Rikardus Anggur

DATA LAKA LANTAS TAHUN 2008-2010
PADA RUAS JALAN MENA-TERMINAL DAN JALAN AHMAD YANI

Jalan Ahmad Yani-Carep

No	Nama Tersangka	Umur (tahun)	Pendidikan	Jenis SIM
1	Yosep Ndagur	31	SD	B1 Umum
2	Hubertus Lovin	45	SD	-
3	Alex Bencik	43	SD	-
4	Ardianus Sudirman	24	SD	-
5	Nikolaus Runack	36	SMA	C
6	Yakobus Selung Ngge	30	SMP	B1 Umum
7	Jefrianus Edi	20	SD	A
8	Maria Hosiana D. Fantri	18	SMA	-
9	Yohanes Pembabtis Della	27	SD	A
10	Hubertus Natan	26	SD	B1 Umum
11	Didimus Jemali	29	SD	B1 Umum
12	Yohanes Rahim	17	S1	-

13	Krispinus Oldani	23	SMA	-
14	Adrianus Suhermanto	22	SMA	C
15	Jhonny Rikson T	33	SMA	-
16	Wihelmus Jaik	28	SD	C
17	Selvius Mosa	25	SMP	B1 Umum
18	Kristoforus Garus	19	SD	-
19	Teofanus Boli Pati	21	SMA	-
20	Kristoforus De Quirino H	20	SMP	C
21	Blasius Badut	40	SD	-

Jalan Mena-Terminal

NO	Nama Tersangka	Umur (tahun)	Pendidikan	Jenis SIM
1	Fransiskus Panung	41	SMP	-
2	Bonafasius Hariman	22	SD	A
3	Yossaldus B.D. Jerudu	22	SD	B1 Umum
4	Petrus Odut	22	SD	B1 Umum
5	Marselinus Sandi	27	D III	-
6	Romensius Jemaru	39	S1	-
7	Vinsensius Gongkod	21	SD	-
8	Wihelmus Mahu	24	SD	-
9	Agustinus Y.G	33	SMP	B1 Umum
10	Yuvensius Bajo	36	SMP	B1 Umum
11	Emanuel Lalong	20	SMA	-
12	Alfianus Syukur	19	SMA	-
13	Rikardus Darman	30	SMA	-
14	Hironimus	20	SD	-
15	Benediktus Sarianto Saga	15	SMP	-

16	Avensius Suri	16	SD	-
17	Rikardus Anggur	20	SD	-