

LAMPIRAN

1. RAMBU-RAMBU

1.1. Rambu Peringatan

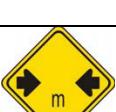
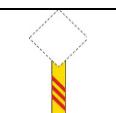
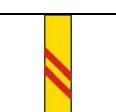
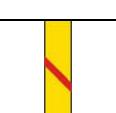
Nomor Rambu	Lambang Rambu	Arti Rambu
1a		Tikungan ke kiri
1b		Tikungan ke kanan
1c		Tikungan tajam ke kiri
1d		Tikungan tajam ke kanan
1e		Tikungan Ganda, tikungan pertama ke kiri
1f		Tikungan Ganda, tikungan pertama ke kanan
1g		Banyak tikungan atau urutan beberapa tikungan, tikungan pertama ke kiri
1h		Banyak tikungan atau urutan beberapa tikungan, tikungan pertama ke kanan
1i		Pengarah tikungan ke kanan

1j		Pengarah tikungan ke kiri
2a		Turunan
2b		Turunan curam
2c		tanjakan
2d		tanjakan terjal
3a		Penyempitan di kiri dan kanan jalan
3b		Penyempitan di kiri
3c		Penyempitan di kanan jalan
3d		Jembatan atau penyempitan di jembatan
3e		Pengurangan lajur kiri
3f		Pengurangan lajur kanan
4		Jembatan angkat

5		Jalan menuju tepian air, tepian jurang
6a		jalan tidak datar, bergelombang atau berbukitbukit
6b		Jalan cembung atau jembatan cembung
6c		Jalan cekung
7		Jalan licin
8		Kerikil lepas
9a		Longsoran tanah atau batu yang berjatuhan dari sebelah kiri jalan
9b		Longsoran tanah atau batu yang berjatuhan dari sebelah kanan jalan
10		Penyeberangan orang
11		Banyak anak-anak
12		Banyak orang bersepeda dan sering menyeberang jalan
13a		Banyak satwa jinak dan sering menyeberang jalan

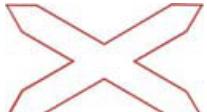
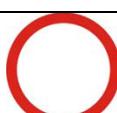
13b		Banyak satwa liar dan sering menyeberang jalan
14		Ada pekerjaan di jalan
15		Lampu pengatur lalu lintas
16		Lintasan pesawat terbang
17		Angin dari samping
18a		Lalulintas dua arah
18b		Awal bangunan pemisah untuk lalu lintas dua arah
18c		Akhir bangunan pemisah untuk lalu lintas dua arah
18d		Awal bangunan pemisah untuk lalu lintas satu arah
19a		Persimpangan empat
19b		Persimpangan tiga sisi kiri
19c		Persimpangan tiga sisi kanan

19d		Persimpangan tiga serong kiri
19e		Persimpangan tiga serong kiri
19f		Persimpangan tiga serong kanan
19g		Persimpangan tiga serong kanan
19h		Persimpangan tiga type T
19i		Persimpangan tiga type Y
19j		Persimpangan ganda kiri kanan
19k		Persimpangan ganda kanan kiri
19l		Persimpangan tiga ganda kiri
19m		Persimpangan tiga ganda kanan
20a		Persimpangan tiga dengan prioritas
20b		Persimpangan tiga sisi kiri dengan prioritas

20c		Persimpangan tiga sisi kanan dengan prioritas
20d		Persimpangan tiga serong kiri dengan prioritas
20e		Persimpangan tiga serong kanan dengan prioritas
20f		Persimpangan bundaran dengan prioritas
21a		Tinggi ruang bebas ... m
21b		Lebar ruang bebas ... m
22a		Persilangan datar dengan lintasan kereta api berpintu
22b		Persilangan datar dengan lintasan kereta api tanpa pintu
23		Hati-hati
24a		Rambu tambahan menyatakan jarak 450 m
24b		Rambu tambahan menyatakan jarak 300 m
24c		Rambu tambahan menyatakan jarak 150 m

25		Peringatan tentang bahaya tanah longsor di musim hujan
----	---	--

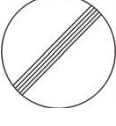
1.2. Rambu Larangan

Nomor Rambu	Lambang Rambu	Arti Rambu
1a		Dilarang berjalan terus, wajib berhenti sesaat dan meneruskan perjalanan setelah mendapat kepastian aman dari lalu lintas arah lainnya
1b		Dilarang berjalan terus apabila mengakibatkan rintangan, hambatan, gangguan bagi lalulintas dari arah lain yang wajib didahului
1c		Dilarang berjalan terus, pada persilangan-persilangan sebidang lintasan kereta api jalur tunggal, wajib berhenti sesaat untuk mendapatkan kepastian aman
1d		Dilarang berjalan terus, pada persilangan-persilangan sebidang lintasan kereta api jalur ganda, wajib berhenti sesaat untuk mendapatkan kepastian aman
1e		Dilarang berjalan terus, wajib berhenti sesaat dan meneruskan perjalanan setelah melaksanakan sesuatu kegiatan / kewajiban tertentu (contoh untuk pemeriksaan cukai)
1f		Dilarang berjalan terus, wajib berhenti sesaat sebelum bagian jalan tertentu dan meneruskan perjalanan setelah mendahului kendaraan yang datang dari arah depan secara bersamaan
2a		Larangan masuk bagi semua kendaraan bermotor maupun tidak bermotor dari kedua arah

2b		Larangan masuk bagi semua kendaraan bermotor maupun tidak bermotor
3a		Larangan masuk bagi kendaraan bermotor roda empat atau lebih
3b		Larangan masuk bagi kendaraan bermotor roda tiga
3c		Larangan masuk bagi kendaraan bermotor
3d		Larangan masuk bagi kendaraan bermotor
3e		Larangan masuk bagi bus
3f		Larangan masuk bagi mobil barang
3g		Larangan masuk bagi kendaraan bermotor dengan kereta gandeng
3h		Larangan masuk bagi kendaraan bermotor dengan kereta tempel
3i		Larangan masuk bagi kendaraan untuk keperluan khusus, antara lain forklift, penggilas jalan, traktor
3j		Larangan masuk bagi delman dan sejenisnya

3k		Larangan masuk bagi gerobak pedati dan sejenisnya
3l		Larangan masuk bagi gerobak dorong dan sejenisnya
3m		Larangan masuk bagi gerobak dan dokar
3n		Larangan masuk bagi semua kendaraan tidak bermotor
3o		Larangan masuk bagi sepeda
3p		Larangan masuk bagi becak
3q		Larangan masuk bagi sepeda dan becak
3r		Larangan masuk bagi pejalan kaki
4a		Larangan berhenti sampai jarak 15 m dari tempat pemasangan rambu menurut arah lalu lintas, kecuali dinyatakan lain dengan papan tambahan
4b		Larangan parkir sampai jarak 15 m dari tempat pemasangan rambu menurut arah lalu lintas, kecuali dinyatakan lain dengan papan tambahan
9b		Larangan berbelok ke kiri bagi kendaraan bermotor maupun tidak bermotor untuk masuk jalan simpangan atau berpindah jalur yang searah lalu lintas

5a		Larangan berbelok ke kanan bagi kendaraan bermotor maupun tidak bermotor untuk masuk jalan simpangan atau berpindah jalur yang searah lalu lintas
5b		Larangan berbalik arah bagi kendaraan bermotor maupun tidak bermotor
5c		Larangan mendahului kendaraan lain yang berjalan di depan
6		Larangan menggunakan isyarat suara
7		Larangan masuk bagi kendaraan dengan panjang lebih dari ... m
8a		Larangan masuk bagi kendaraan dengan lebar lebih dari ... m
8b		Larangan masuk bagi kendaraan dengan tinggi lebih dari ... m
8c		Larangan masuk bagi kendaraan tidak bermotor dengan panjang lebih dari ... m
8d		Larangan masuk bagi kendaraan yang seluruh berat termasuk muatannya lebih dari 5 ton
8e		Larangan masuk bagi kendaraan dengan muatan sumbu lebih dari 8 ton
8f		Larangan masuk bagi kendaraan dengan muatan sumbu terberat (MST) lebih besar dari 10 ton atau ukuran lebar tidak melebihi 2.500 milimeter atau ukuran panjang tidak melebihi 18.000 milimeter

8g		Larangan masuk bagi kendaraan dengan muatan sumbu terberat (MST) lebih besar dari 8 ton atau ukuran lebar tidak melebihi 2.500 milimeter atau ukuran panjang tidak melebihi 18.000 milimeter
8h		kendaraan dengan muatan sumbu terberat (MST) lebih besar dari 8 ton atau ukuran lebar tidak melebihi 2.500 milimeter atau ukuran panjang tidak melebihi 12.000 milimeter
8i		sumbu terberat (MST) lebih besar dari 8 ton atau ukuran lebar tidak melebihi 2.100 milimeter atau ukuran panjang tidak melebihi 9.000 milimeter
9		Larangan Kecepatan kendaraan lebih dari 40 km perjam
10		Larangan mengikuti kendaraan di depan kurang dari jarak 15 meter
11a		Batas akhir kecepatan maksimum 40 km/jam
11b		Batas akhir larangan mendahului kendaraan lain
11c		Batas akhir semua larangan setempat terhadap kendaraan bergerak
12		Larangan untuk mendahului

1.3. Rambu Perintah

Nomor Rambu	Lambang Rambu	Arti Rambu
1a		Wajib mengikuti arah ke kiri
1b		Wajib mengikuti arah ke kanan
1c		Wajib mengikuti arah yang ditunjuk
1d		Wajib mengikuti arah yang ditunjuk
1e		Wajib berjalan lurus ke depan
1f		Wajib mengikuti arah yang ditentukan pada bundaran
2a		Wajib mengikuti salah satu arah yang ditunjuk
2b		Wajib mengikuti salah satu arah yang ditunjuk
3a		Lajur atau bagian jalan yang wajib dilewati
3b		Lajur atau bagian jalan yang wajib dilewati

3c		Wajib melewati salah satu lajur yang ditunjuk
4a		Wajib untuk pejalan kaki
4b		Wajib untuk lalu lintas bersepeda
4c		Wajib untuk lalu lintas becak
4d		Wajib untuk lalu lintas pengendara berkuda
4e		Wajib untuk lalu lintas dokar
4f		Wajib untuk lalu lintas pedati
4g	(A composite blue circular road sign showing three icons: a handcart, a person pushing a cart, and a handcart.)	Wajib untuk lalu lintas pedati, gerobak dorong dan dokar
5a		Perintah kecepatan minimum yang diwajibkan
5b		Batas Akhir kecepatan minimum yang diwajibkan
6a		Wajib memakai rantai pada ban
6b		Batas akhir wajib memakai rantai pada ban

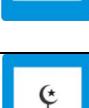
1.4. Rambu Petunjuk

Nomor Rambu	Lambang Rambu	Arti Rambu
1a		Rambu pendahulu petunjuk jurusan pada persimpangan di depan
1b		Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menunjukkan arah daerah
1c		Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menentukan arah yang harus ditempuh pada suatu daerah
1d		Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menyatakan arah untuk mencapai suatu tempat keluar dari jalan Tol
1e		Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menyatakan lajur kiri yang harus dilewati untuk jurusan yang dituju
1f		Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menyatakan lajur kanan yang harus dilewati untuk jurusan yang dituju
1g		Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menyatakan adanya pilihan lajur sesuai jurusan pada persimpangan
2a		Rambu petunjuk jurusan Purwakarta dengan jarak 70 km
2b		Rambu petunjuk jurusan menuju jalan tol jagorawi
2c		Rambu petunjuk jurusan ke pelabuhan udara

2d		Rambu petunjuk jurusan untuk ke arah perkemahan
2e		Rambu petunjuk jurusan untuk wisata ke arah pesanggrahan pemuda
2f		Rambu petunjuk jurusan daerah wisata Dieng dengan jarak 10 km
2g		Rambu petunjuk jurusan ke daerah Taman Nasional
3		Jalan ini menuju ke Tomohn 3 km dan ke Tondano 15 km
4a		Awal batas wilayah kota Kediri
4b		Keluar batas wilayah kota Kediri
4c		Awal Batas wilayah jalan Tol Jagorawi
4d		Akhir batas wilayah jalan Tol Jagorawi
5		Tempat penyeberangan orang
6a		Jalan satu arah kanan. Untuk mempertegas arti dapat digunakan papan tambahan di bawahnya dengan tulisan "SATU ARAH"

6b		Jalan satu arah kiri. Untuk mempertegas arti dapat digunakan papan tambahan di bawahnya dengan tulisan "SATU ARAH"
6c		Jalan satu arah lurus. Untuk mempertegas arti dapat digunakan papan tambahan di bawahnya dengan tulisan "SATU ARAH"
6d		Rambu petunjuk tempat berbalik arah
6e		Jalan buntu
6f		Jalan buntu
6g		Jalan tol
6h		Batas akhir jalan tol
6i		khusus kendaraan bermotor
6j		Batas akhir jalan yang khusus untuk kendaraan bermotor
6k		Tempat pemberhentian bus
6l		Awal lajur bus

6m		Banyak anak-anak
6n		Rambu yang menjelaskan bahwa akan memasuki jalanyang mempunyai lajur khususbus
6o		Lajur bus searah dengan arah lalulintas
6p		Lajur bus berlawanan arah dengan arah lalu lintas
6q		Tempat pemberhentian kendaraan dengan lintas tetap (trem, kereta api, aero movel)
6r		Memasuki daerah penggunaan sabuk pengaman (dihapus berdasarkan Peraturan Menhub No. 60 Tahun 2006, Pasal 1 ayat 6)
6s		Akhir lajur bus
7		Mendapat Prioritas atas lalu lintas dari depan
8		Tempat Parkir
9a		Rumah Sakit
9b		Balai Pertolongan Pertama
9c		Bengkel Perbaikan Kendaraan

9d		Telepon umum
9e		Pompa Bahan Bakar
9f		Hotel / Motel
9g		Rumah Makan
9h		Kedai kopi
9i		Tempat Wisata
9j		Tempat Berjalan kaki
9k		Tempat Berkemah
9l		Tempat Kereta Kemah
9m		Tempat Berkemah dan Kereta Kemah
9n		Pesanggrahan Pemuda
9p		Rumah Ibadat Umat Islam

9q		Rumah Ibadat Umat Kristen
9r		Rumah Ibadat Umat Hindu
9s		Rumah Ibadat Umat Budha
9t		Museum
9u		Stadion / Lapangan Terbuka <i>(Stadium / Sport Field)</i>
9v		Lapangan Gantole <i>(Glidding)</i>
9w		Gedung / Bangsal Olahraga <i>(Sport Hall)</i>
10	JL. JEND. SUDIRMAN	Papan Nama Jalan

2. Pelanggaran Dan Denda Maksimal Untuk Setiap Pelanggaran Berdasarkan Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalulintas dan Angkutan Jalan.

No	Pelaku	Bentuk Pelanggran	Pasal UU LLAJ No.22/2009 Yang dilanggar	Maksimal Denda (Rp.)
1	Setiap Orang	Mengakibatkan gangguan pada : fungsi Rambu Lalu Lintas, Marka Jalan, Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas, Fasilitas Pejalan Kaki, dan alat pengaman Pengguna Jalan	Pasal 275 ayat (2) jo Pasal 28 ayat (2)	250.000,00
2	Setiap Pengguna Jalan	Tidak mematuhi perintah yang diberikan oleh Petugas Polri sebagaimana dimaksud dalam Pasal 104 ayat (3), yaitu dalam keadaan tertentu untuk ketertiban dan kelancaran lalu lintas wajib untuk berhenti, jalan terus, mempercepat, memperlambat, dan / atau mengalihkan kendaraan	Pasal 282 jo Pasal 104 ayat (3)	250.000,00
3	Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Bermotor)			
	a. Tidak bawa SIM	Tidak dapat menunjukan SIM yang sah	Pasal 288 ayat (2) jo Pasal 106 ayat (5) huruf b	250.000,00
	b. Tidak memiliki SIM	Mengemudikan Kendaraan Bermotor di jalan, tidak memiliki SIM	Pasal 281 jo Pasal 77 ayat(1)	1.000.000,00
	c. STNK atau SCK tidak Sah	Kendaraan Bermotor tidak dilengkapi dengan STNK atau STCK yang ditetapkan oleh Polri	Pasal 288 ayat (1) jo Pasal 77 ayat (1)	500.000,00
	d. TNKB tidak sah	Kendaraan Bermotor tidak dipasangi TNKB yang ditetapkan oleh Polri	Pasal 280 jo Pasal 68 ayat (1)	500.000,00

	e. Memasang perlengkapan yang dapat membahayakan keselamatan	Kendaraan Bermotor di jalan dipasangi perlengkapan yang dapat mengganggu keselamatan berlalu lintas antara lain: bumper tanduk dan lampu menyilaukan	(Pasal 279 jo Pasal 58)	500.000,00
	f. Sabuk Keselamatan	Tidak mengenakan sabuk keselamatan	Pasal 289 jo Pasal 106 ayat (6)	250.000,00
	g. Lampu utama malam hari	Tanpa menyalakan lampu utama pada malam hari dan kondisi tertentu	Pasal 193 ayat (1) jo Pasal 107 ayat (1)	250.000,00
	h. cara penggandengan /penempelan dengan kendaraan lain	Melanggar aturan tata cara penggandengan dan penempelan dengan kendaraan lain	Pasal 287 ayat (6) jo Pasal 106 ayat (4) huruf h	250.000,00
	i .Ranmor tanpa rumah-rumahan selain sepeda motor	Mengemudi Kendaraan yang tidak dilengkapi dengan rumah-rumah, tidak mengenakan sabuk keselamatan dan tidak menggunakan helm	Pasal 290 jo Pasal 106 ayat (7)	250.000,00
	j. Gerakan lalu lintas	Melanggar aturan gerakan lalu lintas atau tata cara berhenti dan Parkir	Pasal 287 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (4) huruf e	250.000,00
	k. Kecepatan Maksimum dan minimum,	Melanggar aturan batas kecepatan paling tinggi atau paling rendah	Pasal 287 ayat (5) jo Pasal 106 ayat (4) huruf g atau Pasal 115 huruf a	500.000,00
	l. Membelok atau berbalik arah	Tidak memberikan isyarat dengan lampu penunjuk arah atau isyarat tangan saat akan membelok atau berbalik arah	Pasal 194 jo Pasal 112 ayat (1)	250.000,00
	m. Berpindah lajur atau bergerak ke samping	Tidak memberikan isyarat saat akan berpindah lajur atau bergerak ke samping	Pasal 295 jo Pasal 112 ayat (2)	250.000,00
	n. Melanggar rambu atau	Melanggar aturan perintah atau larangan yang dinyatakan dengan Rambu	Pasal 287 ayat (1) jo Pasal 106 ayat (4) huruf a	500.000,00

	marka	Lalu Lintas atau Marka	dan Pasal 106 ayat (4) huruf b	
	o. Melanggar Apil (<i>trafficlight</i>)	Melanggar aturan perintah atau larangan yang dinyatakan dengan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas	Pasal 287 ayat (2) jo Pasal 106 ayat (4) huruf c	500.000,00
	p. Mengemudi tidak wajar	- melakukan kegiatan lain saat mengemudi - dipengaruhi oleh suatu keadaan yang mengakibatkan gangguan konsentrasi dalam mengemudi di Jalan	Pasal 283 jo Pasal 106 ayat (1)	750.000,00
	q. Di Perlintasan Kereta api	Mengemudikan Kendaraan Bermotor pada perlintasan antara kereta api dan Jalan, tidak berhenti ketika sinyal sudah berbunyi, palang pintu kereta api sudah mulai ditutup, dan/atau ada isyarat lain	Pasal 296 jo Pasal 114 huruf a	750.000,00
	r. Berhenti dalam Keadaan darurat	Tidak memasang segitiga pengaman, lampu isyarat peringatan bahaya, atau isyarat lain pada saat berhenti atau Parkir dalam keadaan darurat di Jalan	Pasal 298 jo Pasal 121 ayat (1)	500.000,00
	s. Hak utama kendaraan tertentu	Tidak memberi prioritas jalan bagi Kendaraan Bermotor yang memiliki hak utama yang menggunakan alat peringatan bunyi dan sinar dan/atau yang dikawal oleh Petugas Polri	Pasal 287 ayat (4) jo Pasal 59 dan Pasal 106 ayat (4) huruf f jo Pasal 134 dan Pasal 135	250.000,00
	t. Hak pejalan kaki atau Pesepeda	Tidak mengutamakan keselamatan Pejalan Kaki atau pesepeda	Pasal 284 jo Pasal 106 ayat (2)	500.000,00
4	Pengemudi Ranmor roda 4 atau lebih			
	a. Perlengkapan	Ranmor tidak dilengkapi dengan : ban cadangan,	Pasal 278 jo Pasal 57 ayat	250.000,00

	Ranmor	segitiga pengaman, dongkrak, pembuka roda, dan peralatan pertolongan pertama pada kecelakaan	(3)	
	b. Sabuk keselamatan	Pengmudi atau penumpang yang duduk di samping pengemudi tidak mengenakan sabuk keselamatan	Pasal 289 jo Pasal 106 ayat (6)	250.000,00
	c. Ranmor tanpa rumah-rumah	Pengemudi dan Penumpang tidak mengenakan sabuk keselamatan dan helm	Pasal 290 jo Pasal 106 ayat (7)	250.000,00
	d. Persyaratan teknis	Ranmor tidak memenuhi persyaratan teknis meliputi: kaca spion, klakson, lampu utama, lampu mundur, lampu tanda batas dimensi badan kendaraan, lampu gandengan, lampu rem, lampu penunjuk arah, alat pemantul cahaya, alat pengukur kecepatan, kedalaman alur ban, kaca depan, spakbor, bumper, penggandengan, penempelan, atau enghapus kaca	Pasal 285 ayat (2) jo Pasal 106 ayat (3) jo Pasal 48 ayat (2)	500.000,00
	e. persyaratan Laik jalan	Kendaraan Bermotor tidak memenuhi persyaratan laik jalan	Pasal 286 jo Pasal 106 ayat (3) jo Pasal 48 ayat (3)	500.000,00
5	Penum-pang Kendaraan Bermotor Yang Duduk Di Samping Peng-emudi	Tidak mengenakan sabuk keselamatan	Pasal 289 jo Pasal 106 ayat (6)	250.000,00
6	Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang			

	a. Buku Uji	Kendaraan Bermotor tidak dilengkapi dengan Surat Keterangan Uji Berkala	Pasal 288 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (5) huruf c	500.000,00
	b. tidak singgah di terminal sesuai dengan izin trayek	Kendaraan Bermotor Umum dalam trayek tidak singgah di Terminal	Pasal 276 jo Pasal 36	250.000,00
	c. Tanpa izin dalam trayek	Tidak memiliki izin menyelenggarakan angkutan orang dalam trayek	Pasal 308 huruf a jo Pasal 173 ayat (1) huruf a	500.000,00
	d. Tanpa izin tidak dalam trayek	Tidak memiliki izin menyelenggarakan angkutan orang tidak dalam trayek	Pasal 308 huruf a jo Pasal 173 ayat (1) huruf a	500.000,00
	e. Izin trayek menyimpang	Menyimpang dari izin yang ditentukan	Pasal 308 huruf c jo Pasal 173	500.000,00
	f. Pengguna Jalur atau lajur	Tidak menggunakan lajur yang telah ditentukan atau tidak menggunakan lajur paling kiri, kecuali saat akan mendahului atau mengubah arah	Pasal 300 huruf a jo Pasal 134 ayat (1) huruf c	250.000,00
	g. menaikan/turukan penumpang	Tidak memberhentikan kendaraannya selama menaikkan dan/atau menurunkan Penumpang	Pasal 300 huruf b jo Pasal 124 ayat (1) huruf d	250.000,00
	h. mengetem, menaikan/turunkan penumpang tidak di halte melanggar jalur trayek	Tidak berhenti selain di tempat yang telah ditentukan, mengetem, menurunkan penumpang selain di tempat pemberhentian, atau melewati jaringan jalan selain yang ditentukan dalam izin trayek	Pasal 302 jo Pasal 126	250.000,00
	i. Pintu tidak ditutup	Tidak menutup pintu kendaraan selama kendaraan berjalan	Pasal 300 huruf c jo Pasal 124 ayat (1) huruf e	250.000,00
	j. Izin khusus disalah gunakan	Kendaraan angkutan orang dengan tujuan tertentu, tapi menaikkan atau menurunkan penumpang lain di sepanjang perjalanan atau menggunakan	Pasal 304 jo Pasal 153 ayat (1)	250.000,00

		kendaraan angkutan tidak sesuai dengan angkutan untuk keperluan lain		
7	Pengemudi Bus	Kendaraan Bermotor Bus tidak dilengkapi dengan surat keterangan uji berkala dan tanda lulus uji berkala	Pasal 288 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (5) huruf c	500.000,00
8	Pengemudi Angkutan Barang			
	a. Buku Uji	Kendaraan Bermotor dan/atau Kereta Gandengannya atau Kereta Tempelannya tidak dilengkapi dengan surat keterangan uji berkala dan tanda lulus uji berkala	Pasal 288 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (5) huruf c	500.000,00
	b. Jaringan jalan	Tidak menggunakan jaringan jalan sesuai dengan kelas jalan yang ditentukan	Pasal 301 jo Pasal 125	250.000,00
	c. mengangkut orang	Mobil barang untuk mengangkut orang tanpa alasan	Pasal 303 jo Pasal 137 ayat (4) huruf a, b, dan c	250.000,00
	d. surat muatan dokumen perjalanan	Membawa muatan, tidak dilengkapi surat muatan dokumen perjalanan	Pasal 306 jo Pasal 168 ayat (1)	250.000,00
9	Pengemudi Angkutan Umum Barang			
	a. Tata cara muatan	Tidak mematuhi ketentuan mengenai tata cara pemuatan, daya angkut, dimensi kendaraan	Pasal 307 jo Pasal 169 ayat (1)	500.000,00
	b. Buku uji	Kendaraan Bermotor dan/atau Kereta Gandengannya atau Kereta Tempelannya tidak dilengkapi dengan surat keterangan uji berkala dan tanda lulus uji berkala	Pasal 288 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (5) huruf c	500.000,00

10	Pengemudi Yang Mengangkut Barang Khusus (Persyaratan Keselamatan dan Keamanan)	Tidak memenuhi ketentuan persyaratan keselamatan, pemberian tanda barang, Parkir, bongkar dan muat, waktu operasi dan rekomendasi dari instansi terkait	Pasal 305 jo Pasal 162 ayat (1) huruf a, b, c, d, dan e atau f	500.000,00
11	Pengendara Sepeda motor			
	a. Lampu	Tanpa menyalakan lampu utama pada siang hari	Pasal 293 ayat (2) jo Pasal 107 ayat (2)	100.000,00
	b. Helm Standar	Tidak mengenakan Helm SNI	Pasal 291 ayat (2) jo Pasal 106 ayat (8)	250.000,00
	c. Helm penumpang	Membiarakan penumpangnya tidak mengenakan Helm	Pasal 291 ayat (2) jo Pasal 106 ayat (8)	250.000,00
	d. Muatan	Tanpa kereta samping mengangkut penumpang lebih dari 1 (satu) orang	Pasal 292 jo Pasal 106 ayat (9)	250.000,00
	e. Persyaratan teknis dan laik jalan	Tidak memenuhi persyaratan teknis dan laik jalan	Pasal 285 ayat (1) jo Pasal 106 ayat (3), dan Pasal 48 ayat (2), dan ayat (3)	250.000,00
12	Pengendara Kendaraan Tidak Bermotor	Dengan sengaja : - berpegang pada Kendaraan Bermotor untuk ditarik - menarik benda-benda yang dapat membahayakan Pengguna Jalan lain, dan/atau - menggunakan jalur jalan kendaraan bermotor, sedang telah disediakan jalur jalan khusus bagi Kendaraan Tidak Bermotor	Pasal 299 jo Pasal 122 huruf a, b, dan c	100.000,00

3. SOURCE CODE

3.1. *Pembuka.java*

```
package com.example.rambulalulintas;

import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;
import android.content.Intent;
import android.view.Window;
import android.view.WindowManager;

public class Pembuka extends Activity {

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        requestWindowFeature(Window.FEATURE_NO_TITLE);
        getWindow().setFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG_FULLSCREEN,
            WindowManager.LayoutParams.FLAG_FULLSCREEN);
        setContentView(R.layout.activity_pembuka);
        Thread logoTimer = new Thread(){
            @Override
            public void run() {
                // TODO Auto-generated method stub
                try {
                    sleep(7000);
                    Intent i = new Intent(Pembuka.this,
                        Menu_utama.class);
                    startActivity(i);
                } catch (InterruptedException e) {
                    // TODO: handle exception
                    e.printStackTrace();
                }
                finally{
                    finish();
                }
            }
        };
        logoTimer.start();
    }
}
```

3.2. *activity_pembuka.xml*

```
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="@drawable/pembuka"
    tools:context=".Pembuka">
</RelativeLayout>
```

3.3. *Menu_utama.java*

```
package com.example.rambulalulintas;

import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.view.animation.Animation;
import android.view.animation.AnimationUtils;
import android.widget.Button;
import android.app.Activity;
import android.app.AlertDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;

public class Menu_utama extends Activity {

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);

        setContentView(R.layout.activity_menu_utama);

        final Animation animTranslate = AnimationUtils.loadAnimation(this,
R.anim.anim_translate);
        final Animation animScale = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.anim_scale);
        final Animation animRotate = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.anim_rotate);

        Button tombolrambu = (Button)findViewById(R.id.button1);
        Button tomboldasarhukum = (Button)findViewById(R.id.button6);
        Button tombolpelanggarandandenda = (Button)findViewById(R.id.button2);

        tombolrambu.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
            @Override
            public void onClick(View arg0) {
                arg0.startAnimation(animRotate);
                Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
Menu_rambu.class);
                startActivity(i);
            }
        });

        tomboldasarhukum.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
            @Override
            public void onClick(View arg0) {
                arg0.startAnimation(animTranslate);
                Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
Dasar_hukum.class);
                startActivity(i);
            }
        });

        tombolpelanggarandandenda.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
            @Override
            public void onClick(View arg0) {
                arg0.startAnimation(animScale);
                Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
Menu_pelanggaran.class);
                startActivity(i);
            }
        });
    }
}
```

```

}

public void tombolbantuan (View view) {

    AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
    builder.setTitle("Untuk menggunakan aplikasi ini");
    builder.setMessage("1. Tekan 'Rambu-Rambu', dan pilih jenis rambu peringatan,  

    rambu larangan, rambu " +
                    "perintah atau rambu  

    petunjuk untuk mengetahui gambar tanda rambu, arti dan pasalnya\n\n." +
                    "2. Tekan 'Dasar Hukum', untuk  

    mengetahui dasar hukum rambu-rambu lalu lintas Indonesia\n\n" +
                    "3. Tekan 'Pelanggaran dan Denda',  

    untuk jenis pelanggaran dan denda sesuai undang-undang," +
                    "pengertian tilang dan gambar  

    akibat melanggar\n\n" +
                    "4. Tekan 'Bantuan', untuk  

    mengakses halaman bantuan ini\n\n" +
                    "5. Tekan 'Tentang', untuk  

    mengetahui rincian tentang aplikasi ini\n\n" +
                    "6. Tekan 'Keluar' untuk keluar dari  

    aplikasi ini." )
    .setNegativeButton("OK",new DialogInterface.OnClickListener() {
        public void onClick(DialogInterface dialog,
        int id) {
            dialog.cancel();

        }
        }).show();
    };

public void tomboltentang (View view) {

    AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
    builder.setTitle("Aplikasi Rambu Rambu Lalulintas");
    builder.setMessage("Program Version :  

    1.0\nEmail:www.rudhihartono@yahoo.com\nDeveloper:Rudhi hartono\nIlkom Unila")
    .setNegativeButton("OK",new DialogInterface.OnClickListener() {
        public void onClick(DialogInterface dialog,
        int id) {
            dialog.cancel();

        }
        }).show();
    };

public void tombolkeluar(View view) {
    AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
    builder.setTitle("Apakah Anda Benar-Benar ingin keluar?");
    builder.setMessage("Terima Kasih Telah Menjadi Pelopor Keselamatan Berlalulintas")
    .setCancelable(false)
    .setPositiveButton("Ya",
    new DialogInterface.OnClickListener() {
        public void onClick(DialogInterface dialog,
        int id) {
            Intent keluar = new Intent (Intent.ACTION_MAIN);
            keluar.addCategory(Intent.CATEGORY_HOME);
            keluar.setFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_NEW_TASK);
        }
    });
}

```

```

        startActivity(keluar);
        finish();
    }
})
.setNegativeButton("Tidak",new DialogInterface.OnClickListener() {
    public void onClick(DialogInterface dialog,
    int id) {
        dialog.cancel();
    }
}).show();
};

}

```

3.4. activity_menu_utama.xml

```

<TableLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:paddingBottom="@dimen/activity_vertical_margin"
    android:paddingLeft="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"
    android:background="@drawable/background_rambu4"
    tools:context=".Menu_utama" >
    <TextView
        android:id="@+id/textView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#8F00FF"
        android:textSize="24dp"
        android:textStyle="bold"
        android:typeface="monospace"
        android:text="MENU UTAMA" />
    <Button
        android:id="@+id/button1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_below="@+id/textView1"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:onClick="tombolrambu"
        android:text="Rambu-Rambu" />
    <Button
        android:id="@+id/button6"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:onClick="tomboldasarhukum"
        android:text="Dasar Hukum" />
    <Button
        android:id="@+id/button2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:onClick="tombolpelanggaran" />

```

```

    android:text="Pelanggaran dan Denda" />
<Button
    android:id="@+id/button3"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:onClick="tombolbantuan"
    android:text="Bantuan" />
<Button
    android:id="@+id/button4"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="30dp"
    android:onClick="tomboltentang"
    android:text="Tentang" />
<Button
    android:id="@+id/button5"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:onClick="tombolkeluar"
    android:text="Keluar" />
</TableLayout>

```

3.5. Menu_rambu.java

```

package com.example.rambulalulintas;

import android.os.Bundle;
import android.view.Menu;
import android.view.View;
import android.view.animation.Animation;
import android.view.animation.AnimationUtils;
import android.widget.Button;
import android.app.Activity;
import android.content.Intent;

public class Menu_rambu extends Activity {

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_menu_rambu);

        final Animation animTranslate = AnimationUtils.loadAnimation(this,
R.anim.anim_translate);
        final Animation animAlpha = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.anim_alpha);
        final Animation animScale = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.anim_scale);
        final Animation animRotate = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.anim_rotate);

        Button tombolrambuperingatan = (Button) findViewById(R.id.tombolrambuperingatan);
        Button tombolrambularangan = (Button) findViewById(R.id.tombolrambularangan);
        Button tombolrambuperintah = (Button) findViewById(R.id.tombolrambuperintah);
        Button tombolrambupetunjuk = (Button) findViewById(R.id.tombolrambupetunjuk);
        Button tombolkembalikemenuutama =
        (Button) findViewById(R.id.tombolkembalikemenuutama);
    }
}

```

```

tombolrambuperingatan.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
    @Override
    public void onClick(View arg0) {
        arg0.startAnimation(animTranslate);
        Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
Rambu_peringatan.class);
        startActivity(i);
    }
});
tombolrambularangan.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
    @Override
    public void onClick(View arg0) {
        arg0.startAnimation(animAlpha);
        Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
Rambu_larangan.class);
        startActivity(i);
    }
});
tombolrambuperintah.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
    @Override
    public void onClick(View arg0) {
        arg0.startAnimation(animScale);
        Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
Rambu_perintah.class);
        startActivity(i);
    }
});
tombolrambupetunjuk.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
    @Override
    public void onClick(View arg0) {
        arg0.startAnimation(animRotate);
        Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
Rambu_petunjuk.class);
        startActivity(i);
    }
});
tombolkembalikemenuutama.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
    @Override
    public void onClick(View arg0) {
        arg0.startAnimation(animTranslate);
        Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
Menu_utama.class);
        startActivity(i);
    }
});

@Override
public void onBackPressed() {
    // TODO Auto-generated method stub
    //super.onBackPressed();
    startActivity(new Intent(this, Menu_utama.class));
}

@Override
public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
    // Inflate the menu; this adds items to the action bar if it is present.
    getMenuInflater().inflate(R.menu.menu_rambu, menu);
    return true;
}
}

```

3.6. activity_menu_rambu.xml

```
<TableLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:paddingBottom="@dimen/activity_vertical_margin"
    android:paddingLeft="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"
    android:background="@drawable/background_rambu3"
    tools:context=".Menu_rambu" >
    <TextView
        android:id="@+id/textView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#8F00FF"
        android:textSize="24dp"
        android:textStyle="bold"
        android:typeface="monospace"
        android:text="Menu Rambu-Rambu" />
    <Button
        android:id="@+id/tombolrambuperingatan"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_below="@+id/textView1"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:onClick="tombolrambuperingatan"
        android:textColor="#ffff00"
        android:drawableLeft="@drawable/logorambu3"
        android:text="Rambu Peringatan" />
    <Button
        android:id="@+id/tombolrambularangan"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:onClick="tombolrambularangan"
        android:textColor="#ff0000"
        android:drawableLeft="@drawable/logorambu1"
        android:text="Rambu Larangan" />
    <Button
        android:id="@+id/tombolrambuperintah"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:onClick="tombolrambuperintah"
        android:textColor="#0000ff"
        android:drawableLeft="@drawable/logorambu4"
        android:text="Rambu Perintah" />
    <Button
        android:id="@+id/tombolrambupetunjuk"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:onClick="tombolrambupetunjuk"
        android:textColor="#00ff00"
        android:drawableLeft="@drawable/logorambu222"
        android:text="Rambu Petunjuk" />
    <Button
```

```

        android:id="@+id/tombolkembalikemenuutama"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:drawableLeft="@drawable/andro"
        android:onClick="tombolkembalikemenuutama"
        android:text="kembali ke menu utama" />
    </TableLayout>

```

3.7. Rambu_peringatan.java

```

package com.example.rambulalulintas;

import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;
import android.app.AlertDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.view.View;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.AdapterView.OnItemClickListener;
import android.widget.GridView;

public class Rambu_peringatan extends Activity {
    //ListView items
    String[] nama_rambu = new String[]{
        "1a", "1b", "1c", "1d", "1e",
        "1f", "1g", "1h", "1i", "ij",
        "2a", "2b", "2c", "2d", "3a",
        "3b", "3c", "3d", "3e", "3f",
        "4", "5", "6a", "6b", "6c",
        "7", "8", "9a", "9b", "10",
        "11", "12", "13a", "13b", "14",
        "15", "16", "17", "18a", "18b",
        "18c", "18d", "19a", "19b", "19c",
        "19d", "19e", "19f", "19g", "19h",
        "19i", "19j", "19k", "19l", "19m",
        "20a", "20b", "20c", "20d", "20e",
        "20f", "21a", "21b", "22a", "22b",
        "23", "24a", "24b", "24c", "25"
    };

    Integer[] logo_rambu = {
        R.drawable.ta11ai, R.drawable.ta11bi, R.drawable.ta11ci, R.drawable.ta11di,
        R.drawable.ta11ei,
        R.drawable.ta11fi, R.drawable.ta11gi, R.drawable.ta11hi, R.drawable.ta11ii,
        R.drawable.ta11ji,
        R.drawable.ta12ai, R.drawable.ta12bi, R.drawable.ta12ci, R.drawable.ta12di,
        R.drawable.ta13ai,
        R.drawable.ta13bi, R.drawable.ta13ci, R.drawable.ta13di, R.drawable.ta13ei,
        R.drawable.ta13fi,
        R.drawable.ta14i, R.drawable.ta15i, R.drawable.ta16ai, R.drawable.ta16bi,
        R.drawable.ta16ci,
        R.drawable.ta17i, R.drawable.ta18i, R.drawable.ta19ai, R.drawable.ta19bi,
        R.drawable.ta110i,
    };
}

```

```

        R.drawable.ta111i, R.drawable.ta112i,
R.drawable.ta113ai,R.drawable.ta113bi,R.drawable.ta114i,
        R.drawable.ta115i, R.drawable.ta116i, R.drawable.ta117i,
R.drawable.ta118ai,R.drawable.ta118bi,

        R.drawable.ta118ci,R.drawable.ta118di,R.drawable.ta119ai,R.drawable.ta119bi,R.drawable.ta119ci,
        R.drawable.ta119di,R.drawable.ta119ei,R.drawable.ta119fi,R.drawable.ta119gi,R.drawable.ta119hi,
        R.drawable.ta119ii,R.drawable.ta119ji,R.drawable.ta119ki,R.drawable.ta119li,R.drawable.ta119mi,
        R.drawable.ta120ai,R.drawable.ta120bi,R.drawable.ta120ci,R.drawable.ta120di,R.drawable.ta120ei,
        R.drawable.ta120fi,R.drawable.ta121ai,R.drawable.ta121bi,R.drawable.ta122ai,R.drawable.ta122bi,
        R.drawable.ta123i,
R.drawable.ta124ai,R.drawable.ta124bi,R.drawable.ta124ci,R.drawable.ta125i
};

//Images belonging to the ListView items
int[] gambar_rambu = new int[]{
    R.drawable.ta11a, R.drawable.ta11b, R.drawable.ta11c, R.drawable.ta11d,
R.drawable.ta11e,
    R.drawable.ta11f, R.drawable.ta11g, R.drawable.ta11h, R.drawable.ta11i,
    R.drawable.ta11j,
    R.drawable.ta12a, R.drawable.ta12b, R.drawable.ta12c, R.drawable.ta12d,
    R.drawable.ta13a,
    R.drawable.ta13b, R.drawable.ta13c, R.drawable.ta13d,
    R.drawable.ta13e, R.drawable.ta13f,
    R.drawable.ta14, R.drawable.ta15, R.drawable.ta16a, R.drawable.ta16b,
    R.drawable.ta16c,
    R.drawable.ta17, R.drawable.ta18, R.drawable.ta19a, R.drawable.ta19b,
    R.drawable.ta110,
    R.drawable.ta111, R.drawable.ta112,
    R.drawable.ta113a,R.drawable.ta113b,R.drawable.ta114,
    R.drawable.ta115, R.drawable.ta116, R.drawable.ta117,
    R.drawable.ta118a,R.drawable.ta118b,
    R.drawable.ta118c,R.drawable.ta118d,R.drawable.ta119a,R.drawable.ta119b,R.drawable.ta119c,
    R.drawable.ta119d,R.drawable.ta119e,R.drawable.ta119f,R.drawable.ta119g,R.drawable.ta119h,
    R.drawable.ta119i,R.drawable.ta119j,R.drawable.ta119k,R.drawable.ta119l,R.drawable.ta119m,
    R.drawable.ta120a,R.drawable.ta120b,R.drawable.ta120c,R.drawable.ta120d,R.drawable.ta120e,
    R.drawable.ta120f,R.drawable.ta121a,R.drawable.ta121b,R.drawable.ta122a,R.drawable.ta122b,
    R.drawable.ta123,
    R.drawable.ta124a,R.drawable.ta124b,R.drawable.ta124c,R.drawable.ta125
}

```

```
@Override
public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_main);

    CustomList adapter = new
        CustomList(Rambu_peringatan.this, nama_rambu, logo_rambu );
    GridView rambulist = (GridView) findViewById(R.id.lvRambuNames);
    rambulist.setAdapter(adapter);
    rambulist.setOnItemClickListener(new OnItemClickListener(){
        @Override
        public void onItemClick(AdapterView<?> parent, View view, int position, long id) {
            //TODO Auto-generated method stub

            //we use the items of the listview as title of the next activity
            String namarambu = nama_rambu[position-0];
            final int prvImg = gambar_rambu[position-0];

            //we retrieve the description of the juices from an array defined in arrays.xml
            String[] rambuperingatandescription =
                getResources().getStringArray(R.array.rambuperingatandescription);
            final String rambudesclabel = rambuperingatandescription[position-0];

            //retrieve content for the dialog
            String[] rambuperingatandialogmessage =
                getResources().getStringArray(R.array.rambuperingatandialogmessage);
            final String dialogmsg = rambuperingatandialogmessage[position-0];

            Intent intent = new Intent(getApplicationContext(), DetailActivity.class);
            intent.putExtra("namarambu", namarambu);
            intent.putExtra("rambudesclabel", rambudesclabel);
            intent.putExtra("prvImg", prvImg);
            intent.putExtra("dialogmsg", dialogmsg);

            startActivity(intent);
        }
    });
}

@Override
public void onBackPressed() {
    // TODO Auto-generated method stub
    //super.onBackPressed();
    startActivity(new Intent(this, Menu_rambu.class));
}

public void tombolinformasi (View view) {
    AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
    builder.setTitle("Rambu Rambu Peringatan");
    builder.setMessage("Rambu Peringatan adalah rambu yang digunakan untuk menyatakan" +
        " peringatan bahaya atau tempat berbahaya pada jalan di depan pemakai
        jalan.")
    .setNegativeButton("OK",new DialogInterface.OnClickListener() {
        public void onClick(DialogInterface dialog,
        int id) {
            dialog.cancel();
        }
    });
}
```

```
}).show();}  
}
```

3.8. Rambu_larangan.java

```
package com.example.rambulalulintas;  
  
import android.os.Bundle;  
import android.app.Activity;  
import android.app.AlertDialog;  
import android.content.DialogInterface;  
import android.content.Intent;  
import android.view.View;  
import android.widget.AdapterView;  
import android.widget.AdapterView.OnItemClickListener;  
import android.widget.GridView;  
  
public class Rambu_larangan extends Activity {  
  
    //ListView items  
    String[] nama_rambu = new String[]{  
        "1a", "1b", "1c", "1d", "1e",  
        "1f", "2a", "2b", "3a", "3b",  
        "3c", "3d", "3e", "3f", "3g",  
        "3h", "3i", "3j", "3k", "3l",  
        "3m", "3n", "3o", "3p", "3q",  
        "3r", "4a", "4b", "5a", "5b",  
        "5c", "6", "7", "8a", "8b",  
        "8c", "8d", "8e", "8f", "8g",  
        "8h", "8i", "8j", "9", "10",  
        "11a", "11b", "11c", "12"  
    };  
  
    Integer[] logo_rambu = {  
        R.drawable.ta2a1ai, R.drawable.ta2a1bi, R.drawable.ta2a1ci,  
        R.drawable.ta2a1di, R.drawable.ta2a1ei, R.drawable.ta2a2bi,  
        R.drawable.ta2a1fi, R.drawable.ta2a2ai, R.drawable.ta2a3ei,  
        R.drawable.ta2a3ai, R.drawable.ta2a3bi, R.drawable.ta2a3ci,  
        R.drawable.ta2a3di, R.drawable.ta2a3gi, R.drawable.ta2a3ji,  
        R.drawable.ta2a3hi, R.drawable.ta2a3ii, R.drawable.ta2a3ki,  
        R.drawable.ta2a3li, R.drawable.ta2a3mi, R.drawable.ta2a3ni,  
        R.drawable.ta2a3pi, R.drawable.ta2a3qi, R.drawable.ta2a3ri,  
        R.drawable.ta2a4ai, R.drawable.ta2a5ai, R.drawable.ta2a5bi,  
        R.drawable.ta2a5ci, R.drawable.ta2a6i, R.drawable.ta2a7i,  
        R.drawable.ta2a8ai, R.drawable.ta2a8bi, R.drawable.ta2a8ei,  
        R.drawable.ta2a8ci, R.drawable.ta2a8di, R.drawable.ta2a8gi,  
        R.drawable.ta2a8fi, R.drawable.ta2a8hi, R.drawable.ta2a8ii,  
        R.drawable.ta2a9i, R.drawable.ta2a10i, R.drawable.ta2a8ji,  
        R.drawable.ta2a11ai, R.drawable.ta2a11bi, R.drawable.ta2a11ci, R.drawable.ta2a12i  
    };  
}
```

```

};

//Images belonging to the ListView items
int[] gambar_rambu = new int[]{
    R.drawable.ta2a1a,      R.drawable.ta2a1b,      R.drawable.ta2a1c,
    R.drawable.ta2a1d,      R.drawable.ta2a1e,      R.drawable.ta2a2b,
    R.drawable.ta2a1f,      R.drawable.ta2a2a,      R.drawable.ta2a3e,
    R.drawable.ta2a3a,      R.drawable.ta2a3b,      R.drawable.ta2a3j,
    R.drawable.ta2a3c,      R.drawable.ta2a3d,      R.drawable.ta2a3o,
    R.drawable.ta2a3f,      R.drawable.ta2a3g,      R.drawable.ta2a3z,
    R.drawable.ta2a3h,      R.drawable.ta2a3i,      R.drawable.ta2a4b,
    R.drawable.ta2a3k,      R.drawable.ta2a3l,      R.drawable.ta2a5a,
    R.drawable.ta2a3m,      R.drawable.ta2a3n,      R.drawable.ta2a5b,
    R.drawable.ta2a3p,      R.drawable.ta2a3q,      R.drawable.ta2a6,
    R.drawable.ta2a3r,      R.drawable.ta2a4a,      R.drawable.ta2a7,
    R.drawable.ta2a5c,      R.drawable.ta2a8b,      R.drawable.ta2a8e,
    R.drawable.ta2a8a,      R.drawable.ta2a8d,      R.drawable.ta2a8f,
    R.drawable.ta2a8c,      R.drawable.ta2a8g,      R.drawable.ta2a8h,
    R.drawable.ta2a8f,      R.drawable.ta2a8g,      R.drawable.ta2a8i,
    R.drawable.ta2a8h,      R.drawable.ta2a8j,      R.drawable.ta2a9,
    R.drawable.ta2a9,       R.drawable.ta2a10,      R.drawable.ta2a11a,
    R.drawable.ta2a11a,     R.drawable.ta2a11b,      R.drawable.ta2a11c,
    R.drawable.ta2a12
};

@Override
public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
super.onCreate(savedInstanceState);
setContentView(R.layout.activity_main);

CustomList adapter = new
CustomList(Rambu_larangan.this, nama_rambu, logo_rambu );
GridView rambulist = (GridView) findViewById(R.id.lvRambuNames);
rambulist.setAdapter(adapter);
rambulist.setOnItemClickListener(new OnItemClickListener(){

@Override
public void onItemClick(AdapterView<?> parent, View view, int position, long id) {
//TODO Auto-generated method stub

//we use the items of the listview as title of the next activity
String namarambu = nama_rambu[position-0];
final int prvImg = gambar_rambu[position-0];

//we retrieve the description of the juices from an array defined in arrays.xml
String[] rambularangandescription =
getResources().getStringArray(R.array.rambularangandescription);
final String rambudesclabel = rambularangandescription[position-0];

//retrieve content for the dialog
String[] rambularangandialogmessage =
getResources().getStringArray(R.array.rambularangandialogmessage);
final String dialogmsg = rambularangandialogmessage[position-0];

Intent intent = new Intent(getApplicationContext(), DetailActivity2.class);
intent.putExtra("namarambu", namarambu);
intent.putExtra("rambudesclabel", rambudesclabel);
}
}
}

```

```

intent.putExtra("prvImg", prvImg);
intent.putExtra("dialogmsg", dialogmsg);

startActivity(intent); }
});

}

@Override
public void onBackPressed() {
    // TODO Auto-generated method stub
    //super.onBackPressed();
    startActivity(new Intent(this, Menu_rambu.class));
}

public void tombolinformasi (View view) {
    AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
    builder.setTitle("Rambu Rambu Larangan");
    builder.setMessage("Rambu Larangan adalah rambu yang digunakan untuk menyatakan"
+
                    "perbuatan yang dilarang dilakukan oleh pemakai
jalan.")
    .setNegativeButton("OK",new DialogInterface.OnClickListener() {
        public void onClick(DialogInterface dialog,
        int id) {
            dialog.cancel();
        }
    }).show();
};

}

```

3.9. *Rambu_perintah.java*

```

package com.example.rambulalulintas;

import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;
import android.app.AlertDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.view.View;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.AdapterView.OnItemClickListener;
import android.widget.GridView;

public class Rambu_perintah extends Activity {

//ListView items
String[] nama_rambu = new String[]{
    "1a",    "1b",    "1c",    "1d",    "1e",
    "1f",    "2a",    "2b",    "3a",    "3b",
    "3c",    "4a",    "4b",    "4c",    "4d",
    "4e",    "4f",    "4g",    "5a",    "5b",
    "6a",    "6b"
};

Integer[] logo_rambu = {
    R.drawable.ta2b1ai, R.drawable.ta2b1bi,    R.drawable.ta2b1ci,
    R.drawable.ta2b1di,    R.drawable.ta2b1ei,
    R.drawable.ta2b1fi,    R.drawable.ta2b2ai,    R.drawable.ta2b2bi,
}

```

```

R.drawable.ta2b3ai,      R.drawable.ta2b3bi,
R.drawable.ta2b3ci,      R.drawable.ta2b4ai,      R.drawable.ta2b4bi,
R.drawable.ta2b4ci,      R.drawable.ta2b4di,      R.drawable.ta2b4gi,
R.drawable.ta2b4ei,      R.drawable.ta2b4fi,      R.drawable.ta2b4gi,
R.drawable.ta2b5ai,      R.drawable.ta2b5bi,
R.drawable.ta2b6ai,      R.drawable.ta2b6bi,
};

//Images belonging to the ListView items
int[] gambar_rambu = new int[]{
    R.drawable.ta2b1a,      R.drawable.ta2b1b,      R.drawable.ta2b1c,
    R.drawable.ta2b1d,      R.drawable.ta2b1e,      R.drawable.ta2b2b,
    R.drawable.ta2b1f,      R.drawable.ta2b2a,      R.drawable.ta2b4b,
    R.drawable.ta2b3a,      R.drawable.ta2b3b,      R.drawable.ta2b4c,
    R.drawable.ta2b3c,      R.drawable.ta2b4a,      R.drawable.ta2b4d,
    R.drawable.ta2b4c,      R.drawable.ta2b4d,      R.drawable.ta2b4f,
    R.drawable.ta2b4e,      R.drawable.ta2b4f,      R.drawable.ta2b4g,
    R.drawable.ta2b5a,      R.drawable.ta2b5b,      R.drawable.ta2b5a,
    R.drawable.ta2b6a,      R.drawable.ta2b6b,
};

@Override
public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
super.onCreate(savedInstanceState);
setContentView(R.layout.activity_main);

CustomList adapter = new
CustomList(Rambu_perintah.this, nama_rambu, logo_rambu );
GridView rambulist = (GridView) findViewById(R.id.lvRambuNames);
rambulist.setAdapter(adapter);
rambulist.setOnItemClickListener(new OnItemClickListener(){

@Override
public void onItemClick(AdapterView<?> parent, View view, int position, long id) {
//TODO Auto-generated method stub

//we use the items of the listview as title of the next activity
String namarambu = nama_rambu[position-0];
final int prvImg = gambar_rambu[position-0];

//we retrieve the description of the juices from an array defined in arrays.xml
String[] rambuperintahdescription =
getResources().getStringArray(R.array.rambuperintahdescription);
final String rambudesclabel = rambuperintahdescription[position-0];

//retrieve content for the dialog
String[] rambuperintahdialogmessage =
getResources().getStringArray(R.array.rambuperintahdialogmessage);
final String dialogmsg = rambuperintahdialogmessage[position-0];

Intent intent = new Intent(getApplicationContext(), DetailActivity2.class);
intent.putExtra("namarambu", namarambu);
intent.putExtra("rambudesclabel", rambudesclabel);
intent.putExtra("prvImg", prvImg);
intent.putExtra("dialogmsg", dialogmsg);

startActivity(intent);
}});
}

```

```

    }
    @Override
    public void onBackPressed() {
        // TODO Auto-generated method stub
        //super.onBackPressed();
        startActivity(new Intent(this, Menu_rambu.class));}

    public void tombolinformasi (View view) {
        AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
        builder.setTitle("Rambu Rambu Perintah");
        builder.setMessage("Rambu Perintah adalah rambu yang digunakan untuk menyatakan" +
                "perintah yang wajib dilakukan oleh pemakai jalan.")
        .setNegativeButton("OK",new DialogInterface.OnClickListener() {
            public void onClick(DialogInterface dialog,
            int id) {
            dialog.cancel();
        }
        }).show();
    };
}

```

3.10. *Rambu_petunjuk.java*

```

package com.example.rambulalulintas;

import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;
import android.app.AlertDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.view.View;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.AdapterView.OnItemClickListener;
import android.widget.GridView;

public class Rambu_petunjuk extends Activity {

    //ListView items
    String[] nama_rambu = new String[]{
        "1a",    "1b",    "1c",    "1d",    "1e",
        "1f",    "1g",    "2a",    "2b",    "2c",
        "2d",    "2e",    "2f",    "2g",    "3",
        "4a",    "4b",    "4c",    "4d",    "5",
        "6a",    "6b",    "6c",    "6d",    "6e",
        "6f",    "6g",    "6h",    "6i",    "6j",
        "6k",    "6l",    "6m",    "6n",    "6o",
        "6p",    "6q",    "6r",    "6s",    "6t",
        "7",     "8",     "9a",    "9b",    "9c",
        "9d",    "9e",    "9f",    "9g",    "9h",
        "9i",    "9j",    "9k",    "9l",    "9m",
        "9n",    "9p",    "9q",    "9r",    "9s",
        "9t",    "9u",    "9v",    "9w",    "10"
    };

    Integer[] logo_rambu = {
        R.drawable.ta31ai,R.drawable.ta31bi,R.drawable.ta31ci,R.drawable.ta31di,R.drawable.t
    }

```

```

a31ei,
    R.drawable.ta31fi,R.drawable.ta31gi,R.drawable.ta31hi,R.drawable.ta32ai,R.drawable.ta32bi,
    R.drawable.ta32ci,R.drawable.ta32di,R.drawable.ta32ei,R.drawable.ta32fi,R.drawable.ta32gi,
        R.drawable.ta33i,
    R.drawable.ta34ai,R.drawable.ta34bi,R.drawable.ta34ci,R.drawable.ta34di,
        R.drawable.ta35i,
    R.drawable.ta36ai,R.drawable.ta36bi,R.drawable.ta36ci,R.drawable.ta36di,
        R.drawable.ta36ei,R.drawable.ta36fi,R.drawable.ta36gi,R.drawable.ta36hi,R.drawable.ta36ii,
        R.drawable.ta36ji,R.drawable.ta36ki,R.drawable.ta36li,R.drawable.ta36mi,R.drawable.ta36ni,
        R.drawable.ta36oi,R.drawable.ta36pi,R.drawable.ta36qi,R.drawable.ta36ri,R.drawable.ta36si,
            R.drawable.ta37i, R.drawable.ta38i,
        R.drawable.ta39ai,R.drawable.ta39bi,R.drawable.ta39ci,
        R.drawable.ta39di,R.drawable.ta39ei,R.drawable.ta39fi,R.drawable.ta39gi,R.drawable.ta39hi,
        R.drawable.ta39ii,R.drawable.ta39ji,R.drawable.ta39ki,R.drawable.ta39li,R.drawable.ta39mi,
        R.drawable.ta39ni,R.drawable.ta39pi,R.drawable.ta39qi,R.drawable.ta39ri,R.drawable.ta39si,
        R.drawable.ta39ti,R.drawable.ta39ui,R.drawable.ta39vi,R.drawable.ta39wi,R.drawable.ta310i,
    };
//Images belonging to the ListView items
int[] gambar_rambu = new int[]{
    R.drawable.ta31a,R.drawable.ta31b,R.drawable.ta31c,R.drawable.ta31d,R.drawable.ta31e,
    R.drawable.ta31f,R.drawable.ta31g,R.drawable.ta31h,R.drawable.ta32a,R.drawable.ta32b,
    R.drawable.ta32c,R.drawable.ta32d,R.drawable.ta32e,R.drawable.ta32f,R.drawable.ta32g,
        R.drawable.ta33,
    R.drawable.ta34a,R.drawable.ta34b,R.drawable.ta34c,R.drawable.ta34d,
        R.drawable.ta35,
    R.drawable.ta36a,R.drawable.ta36b,R.drawable.ta36c,R.drawable.ta36d,
        R.drawable.ta36e,R.drawable.ta36f,R.drawable.ta36g,R.drawable.ta36h,R.drawable.ta36i,
        R.drawable.ta36j,R.drawable.ta36k,R.drawable.ta36l,R.drawable.ta36m,R.drawable.ta36n
}

```

```

        R.drawable.ta36o,R.drawable.ta36p,R.drawable.ta36q,R.drawable.ta36r,R.drawable.ta36
s,
        R.drawable.ta37, R.drawable.ta38,
R.drawable.ta39a,R.drawable.ta39b,R.drawable.ta39c,
        R.drawable.ta39d,R.drawable.ta39e,R.drawable.ta39f,R.drawable.ta39g,R.drawable.ta39
h,
        R.drawable.ta39i,R.drawable.ta39j,R.drawable.ta39k,R.drawable.ta39l,R.drawable.ta39m
,
        R.drawable.ta39n,R.drawable.ta39p,R.drawable.ta39q,R.drawable.ta39r,R.drawable.ta39
s,
        R.drawable.ta39t,R.drawable.ta39u,R.drawable.ta39v,R.drawable.ta39w,R.drawable.ta31
0,
};

@Override
public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
super.onCreate(savedInstanceState);
setContentView(R.layout.activity_main);

CustomList adapter = new
CustomList(Rambu_petunjuk.this, nama_rambu, logo_rambu );
GridView rambulist = (GridView) findViewById(R.id.lvRambuNames);
rambulist.setAdapter(adapter);
rambulist.setOnItemClickListener(new OnItemClickListener(){

@Override
public void onItemClick(AdapterView<?> parent, View view, int position, long id) {
//TODO Auto-generated method stub

//we use the items of the listview as title of the next activity
String namarambu = nama_rambu[position-0];
final int prvImg = gambar_rambu[position-0];

//we retrieve the description of the juices from an array defined in arrays.xml
String[] rambupetunjukdescription =
getResources().getStringArray(R.array.rambupetunjukdescription);
final String rambudesclabel = rambupetunjukdescription[position-0];

//retrieve content for the dialog
String[] rambupetunjukdialogmessage =
getResources().getStringArray(R.array.rambupetunjukdialogmessage);
final String dialogmsg = rambupetunjukdialogmessage[position-0];

Intent intent = new Intent(getApplicationContext(), DetailActivity.class);
intent.putExtra("namarambu", namarambu);
intent.putExtra("rambudesclabel", rambudesclabel);
intent.putExtra("prvImg", prvImg);
intent.putExtra("dialogmsg", dialogmsg);

startActivity(intent);
});}
@Override
public void onBackPressed() {
// TODO Auto-generated method stub
}
}

```

```

        //super.onBackPressed();
        startActivity(new Intent(this, Menu_rambu.class));
    }

    public void tombolinformasi (View view) {

        AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
        builder.setTitle("Rambu Rambu Petunjuk");
        builder.setMessage("Rambu Petunjuk adalah rambu yang digunakan untuk menyatakan"
+
                "pentunjuk mengenai jurusan, jalan, situasi, kota tempat, pengaturan, " +
                "fasilitas dan lain-lain bagi pemakai jalan.")
        .setNegativeButton("OK",new DialogInterface.OnClickListener() {
            public void onClick(DialogInterface dialog,
            int id) {
            dialog.cancel();
        }).show();
    }
}

```

3.11. list_single.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical">
    <ImageView
        android:id="@+id/img"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"/>
    <TextView
        android:id="@+id/txt"
        android:textColor="@android:color/black"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="center"/>
</LinearLayout>

```

3.12. activity_main.xml

```

<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_marginLeft="5dp"
    android:layout_marginRight="5dp"
    android:background="@drawable/background_rambu"
    android:layout_height="match_parent" >
    <LinearLayout
        android:id="@+id/button_layout"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:orientation="vertical" >
        <Button
            android:id="@+id/button1"
            android:layout_width="match_parent"

```

```

        android:layout_height="wrap_content"
        android:onClick="tombolinformasi"
        android:text="informasi" />
    </LinearLayout>
<GridView
    android:id="@+id/lvRambuNames"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_above="@+id/button_layout"
        android:columnWidth="50dp"
        android:gravity="center"
        android:horizontalSpacing="15dp"
        android:numColumns="auto_fit"
        android:stretchMode="columnWidth"
        android:verticalSpacing="10dp" >
</GridView>
</RelativeLayout>

```

3.13. string_rambu.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <string-array name="rambuperingatandescription">
        <item>Memberi peringatan tikungan ke kiri.</item>
        <item>Memberi peringatan tikungan ke kanan.</item>
        <item>Memberi peringatan tikungan tajam ke kiri.</item>
        <item>Memberi peringatan tikungan tajam ke kanan.</item>
        <item>Memberi peringatan Tikungan Ganda, tikungan pertama ke kiri.</item>
        <item>Memberi peringatan Tikungan Ganda, tikungan pertama ke kiri.</item>
        <item>Memberi peringatan banyak tikungan atau urutan beberapa tikungan, tikungan pertama ke kiri</item>
        <item>Memberi peringatan banyak tikungan atau urutan beberapa tikungan, tikungan pertama ke kanan</item>
        <item>Memberi peringatan pengarah tikungan ke kanan</item>
        <item>Memberi peringatan pengarah tikungan ke kiri</item>
        <item>Memberi peringatan jalan turunan</item>
        <item>Memberi peringatan jalan turunan curam</item>
        <item>Memberi peringatan jalan tanjakan</item>
        <item>Memberi peringatan jalan tanjakan terjal</item>
        <item>Memberi peringatan penyempitan di kiri dan kanan jalan</item>
        <item>Memberi peringatan penyempitan di kiri jalan</item>
        <item>Memberi peringatan Penyempitan di kanan jalan</item>
        <item>Memberi peringatan Jembatan atau penyempitan di jembatan</item>
        <item>Memberi peringatan Pengurangan lajur kiri jalan</item>
        <item>Memberi peringatan Pengurangan lajur kanan jalan</item>
        <item>Memberi peringatan Jembatan angkat</item>
        <item>Memberi peringatan Jalan menuju tepian air, tepian jurang</item>
        <item>Memberi peringatan jalan tidak datar, bergelombang atau berbukit-bukit</item>
        <item>Memberi peringatan Jalan cembung atau jembatan cembung</item>
        <item>Memberi peringatan Jalan cekung</item>
        <item>Memberi peringatan Jalan licin</item>
        <item>Memberi peringatan Kerikil lepas</item>
        <item>Memberi peringatan Longsoran tanah atau batu yang berjatuhan dari sebelah kiri jalan</item>
        <item>Memberi peringatan Longsoran tanah atau batu yang berjatuhan dari sebelah kanan jalan</item>
        <item>Memberi peringatan Penyeberangan orang</item>
    </string-array>

```

```
<item>Memberi peringatan Banyak anak-anak</item>
<item>Memberi peringatan Banyak orang bersepeda dan sering menyeberang jalan</item>
<item>Memberi peringatan Banyak satwa jinak dan sering menyeberang jalan</item>
<item>Memberi peringatan Banyak satwa liar dan sering menyeberang jalan</item>
<item>Memberi peringatan Ada pekerjaan di jalan</item>
<item>Memberi peringatan Lampu pengatur lalulintas</item>
<item>Memberi peringatan Lintasan pesawat terbang</item>
<item>Memberi peringatan Angin dari samping</item>
<item>Memberi peringatan Lalulintas dua arah</item>
<item>Memberi peringatan Awal bangunan pemisah untuk lalulintas dua arah</item>
<item>Memberi peringatan Akhir bangunan pemisah untuk lalulintas dua arah</item>
<item>Memberi peringatan Awal bangunan pemisah untuk lalulintas satu arah</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan empat</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga sisi kiri</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga sisi kanan</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga serong kiri</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga serong kiri</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga serong kanan</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga serong kanan</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga type T</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga type Y</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan ganda kiri kanan</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan ganda kanan kiri</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga ganda kiri</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga ganda kanan</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga dengan prioritas</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga sisi kiri dengan prioritas</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga sisi kanan dengan prioritas</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga serong kiri dengan prioritas</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan tiga serong kanan dengan prioritas</item>
<item>Memberi peringatan Persimpangan bundaran dengan prioritas</item>
<item>Memberi peringatan Tinggi ruang bebas .. m</item>
<item>Memberi peringatan Lebar ruang bebas .. m</item>
<item>Memberi peringatan Persilangan datar dengan lintasan kereta api berpintu </item>
<item>Memberi peringatan Persilangan datar dengan lintasan kereta api tanpa pintu</item>
<item>Memberi peringatan Hati-hati</item>
<item>Memberi peringatan Rambu tambahan menyatakan jarak 450 m</item>
<item>Memberi peringatan Rambu tambahan menyatakan jarak 300 m</item>
<item>Memberi peringatan Rambu tambahan menyatakan jarak 300 m</item>
<item>Memberi peringatan Peringatan tentang bahaya tanah longsor di musim hujan</item>
</string-array>
<string-array name="rambuperingatandialogmessage">
<item>Tabel 1 Nomor 1a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 1b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 1c</item>
<item>Tabel 1 Nomor 1d</item>
<item>Tabel 1 Nomor 1e</item>
<item>Tabel 1 Nomor 1f</item>
<item>Tabel 1 Nomor 1g</item>
<item>Tabel 1 Nomor 1h</item>
<item>Tabel 1 Nomor 1i</item>
<item>Tabel 1 Nomor 1j</item>
<item>Tabel 1 Nomor 2a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 2b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 2c</item>
<item>Tabel 1 Nomor 2d</item>
<item>Tabel 1 Nomor 3a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 3b</item>
```

```
<item>Tabel 1 Nomor 3c</item>
<item>Tabel 1 Nomor 3d</item>
<item>Tabel 1 Nomor 3e</item>
<item>Tabel 1 Nomor 3f</item>
<item>Tabel 1 Nomor 4</item>
<item>Tabel 1 Nomor 5</item>
<item>Tabel 1 Nomor 6a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 6b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 6c</item>
<item>Tabel 1 Nomor 7</item>
<item>Tabel 1 Nomor 8</item>
<item>Tabel 1 Nomor 9a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 9b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 10</item>
<item>Tabel 1 Nomor 11</item>
<item>Tabel 1 Nomor 12</item>
<item>Tabel 1 Nomor 13a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 13b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 14</item>
<item>Tabel 1 Nomor 15</item>
<item>Tabel 1 Nomor 16</item>
<item>Tabel 1 Nomor 17</item>
<item>Tabel 1 Nomor 18a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 18b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 18c</item>
<item>Tabel 1 Nomor 18d</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19c</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19d</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19e</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19f</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19g</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19h</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19i</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19j</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19k</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19l</item>
<item>Tabel 1 Nomor 19m</item>
<item>Tabel 1 Nomor 20a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 20b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 20c</item>
<item>Tabel 1 Nomor 20d</item>
<item>Tabel 1 Nomor 20e</item>
<item>Tabel 1 Nomor 20f</item>
<item>Tabel 1 Nomor 21a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 21b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 22a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 22b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 23</item>
<item>Tabel 1 Nomor 24a</item>
<item>Tabel 1 Nomor 24b</item>
<item>Tabel 1 Nomor 24c</item>
<item>Tabel 1 Nomor 25</item>
</string-array>

<string-array name="rambularangandescription">
    <item>Dilarang berjalan terus, wajib berhenti sesaat dan meneruskan perjalanan setelah
```

mendapat kepastian aman dari lalu lintas arah lainnya.</item>

<item>Dilarang berjalan terus apabila mengakibatkan rintangan, hambatan, gangguan bagi lalulintas dari arah lain yang wajib didahulukan</item>

<item>Dilarang berjalan terus, pada persilangan-persilangan sebidang lintasan kereta api jalur tunggal, wajib berhenti sesaat untuk mendapatkan kepastian aman.</item>

<item>Dilarang berjalan terus, pada persilangan-persilangan sebidang lintasan kereta api jalur ganda, wajib berhenti sesaat untuk mendapatkan kepastian aman.</item>

<item>Dilarang berjalan terus, wajib berhenti sesaat dan meneruskan perjalanan setelah melaksanakan sesuatu kegiatan / kewajiban tertentu (contoh untuk pemeriksaan cukai).</item>

<item>Dilarang berjalan terus, wajib berhenti sesaat sebelum bagian jalan tertentu dan meneruskan perjalanan setelah mendahului kendaraan yang datang dari arah depan secara bersamaan.</item>

<item>Larangan masuk bagi semua kendaraan bermotor maupun tidak bermotor dari kedua arah</item>

<item>Larangan masuk bagi semua kendaraan bermotor maupun tidak bermotor</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan bermotor roda empat atau lebih.</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan bermotor roda tiga.</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan bermotor roda dua.</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan bermotor.</item>

<item>Larangan masuk bagi bus.</item>

<item>Larangan masuk bagi mobil barang</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan bermotor dengan kereta gandeng.</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan bermotor dengan kereta tempel.</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan untuk keperluan khusus, antara lain forklift, penggilas jalan, traktor.</item>

<item>Larangan masuk bagi delman dan sejenisnya</item>

<item>Larangan masuk bagi gerobak pedati dan sejenisnya</item>

<item>Larangan masuk bagi gerobak dorong dan sejenisnya</item>

<item>Larangan masuk bagi gerobak dan dokar</item>

<item>Larangan masuk bagi semua kendaraan tidak bermotor</item>

<item>Larangan masuk bagi sepeda</item>

<item>Larangan masuk bagi becak</item>

<item>Larangan masuk bagi sepeda dan becak</item>

<item>Larangan masuk bagi pejalan kaki</item>

<item>Larangan berhenti sampai jarak 15 m dari tempat pemasangan rambu menurut arah lalulintas, kecuali dinyatakan lain dengan papan tambahan</item>

<item>Larangan parkir sampai jarak 15 m dari tempat pemasangan rambu menurut arah lalulintas, kecuali dinyatakan lain dengan papan tambahan</item>

<item>Larangan berbelok ke kiri bagi kendaraan bermotor maupun tidak bermotor untuk masuk jalan simpangan atau berpindah jalur yang searah lalulintas</item>

<item>Larangan berbelok ke kanan bagi kendaraan bermotor maupun tidak bermotor untuk masuk jalan simpangan atau berpindah jalur yang searah lalulintas</item>

<item>Larangan berbalik arah bagi kendaraan bermotor maupun tidak bermotor</item>

<item>Larangan mendahului kendaraan lain yang berjalan di depan</item>

<item>Larangan menggunakan isyarat suara</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan dengan panjang lebih dari ... m</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan dengan lebar lebih dari ... m</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan dengan tinggi lebih dari ... m</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan tidak bermotor dengan panjang lebih dari ... m</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan yang seluruh berat termasuk muatannya lebih dari 5 ton</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan dengan muatan sumbu lebih dari 8 ton</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan dengan muatan sumbu terberat (MST) lebih besar dari 10 ton atau ukuran lebar tidak melebihi 2,500 milimeter atau ukuran panjang tidak melebihi 18.000 milimeter</item>

<item>Larangan masuk bagi kendaraan dengan muatan sumbu terberat (MST) lebih besar dari 8 ton atau ukuran lebar tidak melebihi 2.500 milimeter atau ukuran panjang tidak melebihi

```
18.000 milimeter</item>
<item>Larangan masuk bagi kendaraan dengan muatan sumbu terberat (MST) lebih besar dari 8 ton atau ukuran lebar tidak melebihi 2.500 milimeter atau ukuran panjang tidak melebihi 12.000 milimeter</item>
<item>Larangan masuk bagi kendaraan dengan muatan sumbu terberat (MST) lebih besar dari 8 ton atau ukuran lebar tidak melebihi 2.100 milimeter atau ukuran panjang tidak melebihi 9.000 milimeter</item>
<item>Larangan Kecepatan kendaraan lebih dari 40 km perjam</item>
<item>Larangan mengikuti kendaraan di depan kurang dari jarak 15 meter</item>
<item>Batas akhir kecepatan maksimum 40 km/jam</item>
<item>Batas akhir larangan mendahului kendaraan lain</item>
<item>Batas akhir semua larangan setempat terhadap kendaraan bergerakn</item>
<item>Larangan untuk mendahului</item>
</string-array>

<string-array name="rambularangandialogmessage">
<item>Tabel 2A Nomor 1a</item>
<item>Tabel 2A Nomor 1b</item>
<item>Tabel 2A Nomor 1c</item>
<item>Tabel 2A Nomor 1d</item>
<item>Tabel 2A Nomor 1e</item>
<item>Tabel 2A Nomor 1f</item>
<item>Tabel 2A Nomor 2a</item>
<item>Tabel 2A Nomor 2b</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3a</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3b</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3c</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3d</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3e</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3f</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3g</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3h</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3i</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3j</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3k</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3l</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3m</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3n</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3o</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3p</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3q</item>
<item>Tabel 2A Nomor 3r</item>
<item>Tabel 2A Nomor 4a</item>
<item>Tabel 2A Nomor 4b</item>
<item>Tabel 2A Nomor 5a</item>
<item>Tabel 2A Nomor 5b</item>
<item>Tabel 2A Nomor 5c</item>
<item>Tabel 2A Nomor 6</item>
<item>Tabel 2A Nomor 7</item>
<item>Tabel 2A Nomor 8a</item>
<item>Tabel 2A Nomor 8b</item>
<item>Tabel 2A Nomor 8c</item>
<item>Tabel 2A Nomor 8d</item>
<item>Tabel 2A Nomor 8e</item>
<item>Tabel 2A Nomor 8f</item>
<item>Tabel 2A Nomor 8g</item>
<item>Tabel 2A Nomor 8h</item>
<item>Tabel 2A Nomor 8i</item>
```

```
<item>Tabel 2A Nomor 8j</item>
<item>Tabel 2A Nomor 9</item>
<item>Tabel 2A Nomor 10</item>
<item>Tabel 2A Nomor 11a</item>
<item>Tabel 2A Nomor 11b</item>
<item>Tabel 2A Nomor 11c</item>
<item>Tabel 2A Nomor 12</item>
</string-array>

<string-array name="rambuperintahdescription">
    <item>Wajib mengikuti arah ke kiri.</item>
    <item>Wajib mengikuti arah ke kanan.</item>
    <item>Wajib mengikuti arah yang ditunjuk.</item>
    <item>Wajib mengikuti arah yang ditunjuk.</item>
    <item>Wajib berjalan lurus ke depan.</item>
    <item>Wajib mengikuti arah yang ditentukan pada bundaran.</item>
    <item>Wajib mengikuti salah satu arah yang ditunjuk.</item>
    <item>Wajib mengikuti salah satu arah yang ditunjuk.</item>
    <item>Lajur atau bagian jalan yang wajib dilewati.</item>
    <item>Lajur atau bagian jalan yang wajib dilewati.</item>
    <item>Wajib melewati salah satu lajur yang ditunjuk.</item>
    <item>Wajib untuk pejalan kaki.</item>
    <item>Wajib untuk lalulintas bersepeda.</item>
    <item>Wajib untuk lalulintas becak.</item>
    <item>Wajib untuk lalulintas pengendara berkuda.</item>
    <item>Wajib untuk lalulintas dokar.</item>
    <item>Wajib untuk lalulintas pedati.</item>
    <item>Wajib untuk lalulintas pedati,gerobak dorong dan dokar.</item>
    <item>Perintah kecepatan minimum yang diwajibkan.</item>
    <item>Batas Akhir kecepatan minimum yang diwajibkan.</item>
    <item>Wajib memakai rantai pada ban.</item>
    <item>Batas akhir wajib memakai rantai pada ban.</item>
</string-array>

<string-array name="rambuperintahdialogmessage">
    <item>Tabel 2B Nomor 1a</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 1b</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 1c</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 1d</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 1e</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 1f</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 2a</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 2b</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 3a</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 3b</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 3c</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 4a</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 4b</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 4c</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 4d</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 4e</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 4f</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 4g</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 5a</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 5b</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 6a</item>
    <item>Tabel 2B Nomor 6b</item>
</string-array>
```

```
<string-array name="rambupetunjukdescription">
    <item>Rambu pendahulu petunjuk jurusan pada persimpangan di depan.</item>
    <item>Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menunjukkan arah daerah.</item>
    <item>Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menentukan arah yang harus ditempuh pada suatu daerah.</item>
    <item>Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menyatakan arah untuk mencapai suatu tempat keluar dari jalan Tol.</item>
    <item>Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menyatakan lajur kiri yang harus dilewati untuk jurusan yang dituju.</item>
    <item>Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menyatakan lajur kanan yang harus dilewati untuk jurusan yang dituju.</item>
    <item>Rambu pendahulu petunjuk jurusan yang menyatakan adanya pilihan lajur sesuai jurusan pada persimpangan.</item>
    <item>Rambu petunjuk jurusan Purwakarta dengan jarak 70 km.</item>
    <item>Rambu petunjuk jurusan menuju jalan tol jagorawi.</item>
    <item>Rambu petunjuk jurusan ke pelabuhan udara.</item>
    <item>Rambu petunjuk jurusan untuk ke arah perkemahan.</item>
    <item>Rambu petunjuk jurusan untuk wisata ke arah pesanggrahan pemuda.</item>
    <item>Rambu petunjuk jurusan daerah wisata Dieng dengan jarak 10 km.</item>
    <item>Rambu petunjuk jurusan ke daerah Taman Nasional.</item>
    <item>Jalan ini menuju ke Tomohn 3 km dan ke Tondano 15 km.</item>
    <item>Awal batas wilayah kota Kediri.</item>
    <item>Keluar batas wilayah kota Kediri.</item>
    <item>Awal Batas wilayah jalan Tol Jagorawi.</item>
    <item>Akhir batas wilayah jalan Tol Jagorawi.</item>
    <item>Wajib untuk lalulintas pedati,gerobak dorong dan dokar.</item>
    <item>Tempat penyeberangan orang.</item>
    <item>Jalan satu arah kanan. Untuk mempertegas arti dapat digunakan papan tambahan di bawahnya dengan tulisan "SATU ARAH".</item>
    <item>Jalan satu arah kiri. Untuk mempertegas arti dapat digunakan papan tambahan di bawahnya dengan tulisan "SATU ARAH".</item>
    <item>Jalan satu arah lurus. Untuk mempertegas arti dapat digunakan papan tambahan di bawahnya dengan tulisan "SATU ARAH".</item>
    <item>Rambu petunjuk tempat berbalik arah.</item>
    <item>Jalan buntu.</item>
    <item>Jalan buntu.</item>
    <item>Jalan tol.</item>
    <item>Batas akhir jalan tol.</item>
    <item>khusus kendaraan bermotor.</item>
    <item>Batas akhir jalan yang khusus untuk kendaraan bermotor.</item>
    <item>Tempat pemberhentian bus.</item>
    <item>Awal lajur bus.</item>
    <item>Bagian lajur yang dapat digunakan lalulintas lainnya.</item>
    <item>Rambu yang menjelaskan bahwa akan memasuki jalan yang mempunyai lajur khusus bus.</item>
    <item>Lajur bus searah dengan arah lalulintas.</item>
    <item>Lajur bus berlawanan arah dengan arah lalulintas.</item>
    <item>Akhir lajur bus.</item>
    <item>Tempat pemberhentian kendaraan dengan lintas tetap (trem, kereta api, aero
    movel).</item>
    <item>Memasuki daerah penggunaan sabuk pengaman (dihapus berdasarkan Peraturan
    Menhub No. 60 Tahun 2006, Pasal 1 ayat 6).</item>
    <item>Mendapat Prioritas atas lalulintas dari depan.</item>
    <item>Tempat Parkir.</item>
    <item>Rumah Sakit.</item>
    <item>Balai Pertolongan Pertama.</item>
    <item>Bengkel Perbaikan Kendaraan.</item>
```

```
<item>Telepon umum.</item>
<item>Pompa Bahan Bakar.</item>
<item>Hotel / Motel.</item>
<item>Rumah Makan.</item>
<item>Kedai kopi.</item>
<item>Tempat Wisata.</item>
<item>Tempat Berjalan kaki.</item>
<item>Tempat Berkemah.</item>
<item>Tempat Kereta Kemah.</item>
<item>Tempat Berkemah dan Kereta Kemah.</item>
<item>Pesanggrahan Pemuda.</item>
<item>Rumah Ibadat Umat Islam.</item>
<item>Rumah Ibadat Umat Kristen.</item>
<item>Rumah Ibadat Umat Hindu.</item>
<item>Rumah Ibadat Umat Budha.</item>
<item>Museum.</item>
<item>Stadion / Lapangan Terbuka(Stadium / Sport Field).</item>
<item>Lapangan Gantole (Glidding).</item>
<item>Gedung / Bangsal Olahraga (Sport Hall).</item>
<item>Papan Nama Jalan.</item>
</string-array>

<string-array name="rambupetunjukdialogmessage">
<item>Tabel 3 Nomor 1a</item>
<item>Tabel 3 Nomor 1a</item>
<item>Tabel 3 Nomor 1b</item>
<item>Tabel 3 Nomor 1c</item>
<item>Tabel 3 Nomor 1d</item>
<item>Tabel 3 Nomor 1e</item>
<item>Tabel 3 Nomor 1f</item>
<item>Tabel 3 Nomor 1g</item>
<item>Tabel 3 Nomor 2a</item>
<item>Tabel 3 Nomor 2b</item>
<item>Tabel 3 Nomor 2c</item>
<item>Tabel 3 Nomor 2d</item>
<item>Tabel 3 Nomor 2e</item>
<item>Tabel 3 Nomor 2f</item>
<item>Tabel 3 Nomor 2g</item>
<item>Tabel 3 Nomor 3</item>
<item>Tabel 3 Nomor 4a</item>
<item>Tabel 3 Nomor 4b</item>
<item>Tabel 3 Nomor 4c</item>
<item>Tabel 3 Nomor 4d</item>
<item>Tabel 3 Nomor 5</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6a</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6b</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6c</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6d</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6e</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6f</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6g</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6h</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6i</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6j</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6k</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6l</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6m</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6n</item>
```

```

<item>Tabel 3 Nomor 6o</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6p</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6q</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6r</item>
<item>Tabel 3 Nomor 6s</item>
<item>Tabel 3 Nomor 7</item>
<item>Tabel 3 Nomor 8</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9a</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9b</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9c</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9d</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9e</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9f</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9g</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9h</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9i</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9j</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9k</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9l</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9m</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9n</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9p</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9q</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9r</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9s</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9t</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9u</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9v</item>
<item>Tabel 3 Nomor 9w</item>
<item>Tabel 3 Nomor 10</item>
</string-array>
</resources>

```

3.14. detail1.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ScrollView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:background="@drawable/background_rambu2"
    android:layout_height="fill_parent">
    <LinearLayout
        android:id="@+id/LinearLayout01"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >
        <TextView
            android:id="@+id/tvTitleLabel"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:textColor="#FFFFFF"
            android:layout_alignParentLeft="true"
            android:layout_alignParentTop="true"
            android:text="Medium Text"
            android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceMedium" />
        <ImageView
            android:id="@+id/ivPryImage"
            android:layout_width="wrap_content"

```

```

        android:layout_gravity="center_horizontal"
        android:layout_height="180dp"
        android:layout_marginTop="5dp"
        android:layout_below="@+id/tvTitleLabel"
        android:layout_alignParentLeft="true"
        android:layout_marginBottom="22dp"
        android:src="@drawable/drenthe" />
    <TextView
        android:id="@+id/tvDescLabel"
        android:layout_marginTop="5dp"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentLeft="true"
        android:layout_below="@+id/ivPrvImage"
        android:textColor="#FFFFFF"
        android:layout_gravity="fill_horizontal"
        android:text="TextView" />
    <Button
        android:id="@+id/button1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_alignParentLeft="true"
        android:layout_below="@+id/tvDescLabel"
        android:layout_gravity="center_horizontal"
        android:text="Button" />
    <Button
        android:id="@+id/button2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center_horizontal"
        android:onClick="tombolpuu"
        android:text="Peraturan UU" />
</LinearLayout>
</ScrollView>
```

3.15. DetailActivity.java

```

package com.example.rambulalulintas;

import android.app.Activity;
import android.app.AlertDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

public class DetailActivity extends Activity {

    String title;
    String description;
    String dialoginformation;
    int image;
```

```

@Override
public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
super.onCreate(savedInstanceState);
setContentView(R.layout.detail);

TextView tvTitleLabel = (TextView)findViewById(R.id.tvTitleLabel);
TextView tvDescLabel = (TextView)findViewById(R.id.tvDescLabel);
ImageView ivPrvImage = (ImageView)findViewById(R.id.ivPrvImage);
Button btn = (Button)findViewById(R.id.button1);

Bundle extras = getIntent().getExtras();

if (extras != null) {

title = extras.getString("namarambu");
tvTitleLabel.setText(title);
btn.setText("Nomor rambu "+ title);
dialoginformation = extras.getString("dialogmsg");

image = extras.getInt("prvImg");
ivPrvImage.setImageResource(image);

description = extras.getString("rambudesclabel");
tvDescLabel.setText(description);

}
btn.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
@Override
public void onClick(View v) {
AlertDialog.Builder dlgAlert = new AlertDialog.Builder(DetailActivity.this);
dlgAlert.setMessage(dialoginformation);
dlgAlert.setTitle(title);
dlgAlert.setNegativeButton("ok", null);
dlgAlert.create().show();
});

}

public void tombolpuu (View view) {

AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
builder.setTitle("Undang-Undang Mengatur");
builder.setMessage("Undang-undang No.22 Tahun 2009 tentang lalu lintas dan
angkutan jalan\n\n" +
"tidak ada sanksi dalam rambu ini.")

.setNegativeButton("OK",new DialogInterface.OnClickListener() {
public void onClick(DialogInterface dialog,
int id) {
dialog.cancel();
}).show(); };
}

```

3.16. detail2.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ScrollView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:background="@drawable/background_rambu2"

```

```
    android:layout_height="fill_parent">
<LinearLayout
    android:id="@+id/LinearLayout01"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >
<TextView
    android:id="@+id/tvTitleLabel"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:textColor="#FFFFFF"
    android:layout_alignParentLeft="true"
    android:layout_alignParentTop="true"
    android:text="Medium Text"
    android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceMedium" />
<ImageView
    android:id="@+id/ivPrvImage"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_gravity="center_horizontal"
    android:layout_height="180dp"
    android:layout_marginTop="5dp"
    android:layout_below="@+id/tvTitleLabel"
    android:layout_alignParentLeft="true"
    android:layout_marginBottom="22dp"
    android:src="@drawable/drenthe" />
<TextView
    android:id="@+id/tvDescLabel"
    android:layout_marginTop="5dp"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentLeft="true"
    android:layout_below="@+id/ivPrvImage"
    android:textColor="#FFFFFF"
    android:layout_gravity="fill_horizontal"
    android:text="TextView" />
<Button
    android:id="@+id/button1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:layout_alignParentLeft="true"
    android:layout_below="@+id/tvDescLabel"
    android:layout_gravity="center_horizontal"
    android:text="Button" />
<Button
    android:id="@+id/button2"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center_horizontal"
    android:onClick="tombolpelanggaran"
    android:text="Apabila Melanggar" />
</LinearLayout>
</ScrollView>
```

3.17. DetailActivity2.Java

```
package com.example.rambulalulintas;

import android.app.Activity;
import android.app.AlertDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

public class DetailActivity2 extends Activity {

    String title;
    String description;
    String dialoginformation;
    int image;

    @Override
    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.detail2);

        TextView tvTitleLabel = (TextView)findViewById(R.id.tvTitleLabel);
        TextView tvDescLabel = (TextView)findViewById(R.id.tvDescLabel);
        ImageView ivPrvImage = (ImageView)findViewById(R.id.ivPrvImage);
        Button btn = (Button)findViewById(R.id.button1);

        Bundle extras = getIntent().getExtras();

        if (extras != null) {

            title = extras.getString("namarambu");
            tvTitleLabel.setText(title);
            btn.setText("Nomor rambu " + title);
            dialoginformation = extras.getString("dialogmsg");

            image = extras.getInt("prvImg");
            ivPrvImage.setImageResource(image);

            description = extras.getString("rambudesclabel");
            tvDescLabel.setText(description)
        }

        btn.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                AlertDialog.Builder dlgAlert = new AlertDialog.Builder(DetailActivity2.this);
                dlgAlert.setMessage(dialoginformation);
                dlgAlert.setTitle(title);
                dlgAlert.setNegativeButton("ok", null);
                dlgAlert.create().show();
            }
        });
    }

    public void tombolpelanggaran (View view) {
```

```

AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
builder.setTitle("Apabila melanggar");
builder.setMessage( "Sesuai undang-undang No.22 Tahun 2009 tentang lalu lintas dan
angkutan jalan\n\n" +
                    "Pelaku : Setiap Pengemudi (pengemudi semua jenis kendaraan
bermotor)\n\n" +
                    "Pasal yang dilanggar : Pasal 287 ayat(1) jo Pasal
106 ayat(4) huruf a dan pasal 106 ayat (4) huruf c\n\n" +
                    "Bentuk Pelanggaran : Melanggar aturan perintah
atau larangan yang dinyatakan dengan Rambu Lalu Lintas dan Marka\n\n" +
                    "Sanksi : pidana kurungan paling lama dua (2)
bulan atau denda paling banyak Rp.500.000,-")
.setNegativeButton("OK",new DialogInterface.OnClickListener() {
    public void onClick(DialogInterface dialog,
    int id) {
        dialog.cancel();
    }
}).show();
};
}

```

3.18. Dasar_hukum.java

```

package com.example.rambulalulintas;

import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;
import android.content.Intent;
import android.view.Menu;
import android.view.View;

public class Dasar_hukum extends Activity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_dasar_hukum);
    }
    public void kembali(View view) {
        Intent intent = new Intent (this, Menu_utama.class);
        startActivity(intent);
        finish();
    }
    @Override
    public void onBackPressed() {
        // TODO Auto-generated method stub
        //super.onBackPressed();
        startActivity(new Intent(this, Menu_utama.class));
    }
    @Override
    public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
        // Inflate the menu; this adds items to the action bar if it is present.
        getMenuInflater().inflate(R.menu.dasar_hukum, menu);
        return true;
    }
}

```

3.19. activity_dasar_hukum.xml

```
<ScrollView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:fillViewport="true"
    android:background="@android:color/white"
    android:orientation="vertical" >
    <LinearLayout
        android:id="@+id/LinearLayout01"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >
        <TextView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:gravity="center"
            android:textColor="@android:color/black"
            android:text="@string/dasar_hukum" >
        </TextView>
        <TableLayout
            android:id="@+id/LinearLayout02"
            android:layout_width="fill_parent"
            android:layout_height="fill_parent" >
            <Button
                android:id="@+id/Button01"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_weight="1.0"
                android:onClick="kembali"
                android:text="Kembali" >
            </Button>
        </TableLayout>
    </LinearLayout>
</ScrollView>
```

3.20. string.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <string name="app_name">Rambu Lalu Lintas</string>
    <string name="action_settings">Settings</string>
    <string name="hello_world">Hello world!</string>
    <string name="title_activity_menu_utama">Rambu-Rambu Lalu Lintas Indonesia</string>
    <string name="title_activity_menu_rambu">Rambu-Rambu Lalu Lintas</string>
    <string name="title_activity_peraturan">Peraturan</string>
    <string name="title_activity_informasi">Informasi</string>
    <string name="title_activity_rambu_peringatan">Rambu Peringatan</string>
    <string name="title_activity_pasal">Pasal</string>
    <string name="title_activity_custom_list">CustomList</string>
    <string name="title_activity_detail">Detail Rambu</string>
    <string name="title_activity_rambu_larangan">Rambu Larangan</string>
    <string name="title_activity_rambu_perintah">Rambu Perintah</string>
    <string name="title_activity_rambu_larangan">Rambu Larangan</string>
    <string name="title_activity_rambu_petunjuk">Rambu Petunjuk</string>
    <string name="title_activity_pelanggaran">UU NO.2 TAHUN 2009\nTENTANG LALU
```

```

LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN</string>
<string name="dasarhukum">DASAR HUKUM</string>
<string name="dasar_hukum">DASAR HUKUM RAMBU LALU LINTAS\n\n
Rambu Lalu Lintas Jalan di Indonesia memiliki dasar hukum
yaitu :\n\n
1. Undang Undang No. 14 Tahun 1992 Tentang Lalu Lintas
dan Angkutan Jalan\n\n
2. Undang Undang No. 38 Tahun 2004 Tentang Jalan\n\n
3. Peraturan Pemerintah No. 26 Tahun 1985 tentang Jalan\n\n
4. Peraturan Pemerintah No. 8 Tahun 1990 tentang Jalan
Tol\n\n
5. Peraturan Pemerintah No. 43 Tahun 1993 tentang Prasarana
dan Lalu Lintas Jalan\n\n
6. Keputusan Menteri Perhubungan No. 17 Tahun 1991
tentang Rambu Rambu Lalu Lintas di Jalan\n\n
7. Keputusan Menteri Perhubungan No. 61 Tahun 1993
tentang Rambu Rambu Lalu Lintas di Jalan sekaligus mencabut Kepmenhub No. 17 Tahun
1991\n\n
8. Keputusan Menteri Perhubungan No. 63 Tahun 2004
tentang Perubahan Kepmenhub No. KM 61 Tahun 1993 Tentang Rambu Rambu Lalu Lintas di
Jalan\n\n
9. Peraturan Menteri Perhubungan No. KM 14 Tahun 2006
Tentang Manajemen Dan Rekayasa Lalu Lintas Di Jalan\n\n
10. Peraturan Menteri Perhubungan No. 60 tahun 2006 tentang
Perubahan atas keputusan menteri perhubungan nomor km 61 tahun 1993 sebagaimana telah
diubah dengan keputusan Menteri perhubungan nomor km. 63 tahun 2004 tentang Rambu Rambu
Lalu Lintas di Jalan\n\n
11. Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Darat No.
SK.1321/AJ.401/DRJD/2005 tentang Uji-Coba Rambu Nomor Rute Pada Jaringan Jalan Nasional
/ Arteri Primer Di Pulau Jawa\n\n
12. Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Darat No. SK
3229/AJ401/DRJD/2006 Tentang Tata Cara Penomoran Rute Jalan\n\n
13. Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Darat No. SK
1207/AJ401/DRJD/2008 Tentang Tata Cara Penomoran Rute Jalan (Peraturan ini menyatakan
PerDirjendat No. SK 3229/AJ401/ DRJD/2006 Tentang Tata Cara Penomoran Rute Jalan tidak
berlaku lagi). (Dirjen Perhubungan, 2008)
</string>
<string name="title_activity_gambar_kecelakaan">Gambar_kecelakaan</string>
<string name="title_activity_menu_pelanggaran">Pelanggaran</string>
<string name="title_activity_detail_activity2">Detail Rambu</string>
<string name="title_activity_tilang">Tilang</string>
</resources>

```

3.21. *Menu_pelanggaran.java*

```

package com.example.rambulalulintas;

import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.view.animation.Animation;
import android.view.animation.AnimationUtils;
import android.widget.Button;
import android.app.Activity;
import android.content.Intent;

public class Menu_pelanggaran extends Activity {

```

```

@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);

    setContentView(R.layout.activity_menu_pelanggaran);

    final Animation animTranslate = AnimationUtils.loadAnimation(this,
R.anim.anim_translate);
    final Animation animAlpha = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.anim_alpha);
    final Animation animScale = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.anim_scale);
    final Animation animRotate = AnimationUtils.loadAnimation(this, R.anim.anim_rotate);

    Button tomboluu = (Button)findViewById(R.id.tomboluu);
    Button tombolgambar = (Button)findViewById(R.id.tombolgambar);
    Button tomboltilang = (Button)findViewById(R.id.tomboltilang);
    Button tombolkembalikemenuutama =
(Button)findViewById(R.id.tombolkembalikemenuutama);

    tomboluu.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
        @Override
        public void onClick(View arg0) {
            arg0.startAnimation(animTranslate);
            Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
Pelanggarandandenda.class);
            startActivity(i);
        }
    });

    tomboltilang.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
        @Override
        public void onClick(View arg0) {
            arg0.startAnimation(animAlpha);
            Intent i = new Intent(getApplicationContext(), Tilang.class);
            startActivity(i);
        }
    });

    tombolgambar.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
        @Override
        public void onClick(View arg0) {
            arg0.startAnimation(animRotate);
            Intent i = new Intent(getApplicationContext(),
Gambar_kecelakaan.class);
            startActivity(i);
        }
    });

    tombolkembalikemenuutama.setOnClickListener(new Button.OnClickListener(){
        @Override
        public void onClick(View arg0) {
            arg0.startAnimation(animScale);
            Intent i = new Intent(getApplicationContext(), Menu_utama.class);
            startActivity(i);
        }
    });
}

@Override
public void onBackPressed() {
    // TODO Auto-generated method stub
    //super.onBackPressed();
    startActivity(new Intent(this, Menu_utama.class));
}

```

3.22. Menu_pelanggaran.java

```
<TableLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:paddingBottom="@dimen/activity_vertical_margin"
    android:paddingLeft="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"
    android:background="@drawable/pelanggaran"
    tools:context=".Menu_utama" >
    <TextView
        android:id="@+id/textView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#8F00FF"
        android:textSize="24dp"
        android:textStyle="bold"
        android:typeface="monospace"
        android:text="Menu Pelanggaran" />
    <TextView
        android:id="@+id/textView2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:textColor="#ff0000"
        android:text="“Setiap kecelakaan lalu lintas, PASTI diawali oleh suatu pelanggaran!”" />
    <Button
        android:id="@+id/tomboluu"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_below="@+id/textView1"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:onClick="tomboluu"
        android:drawableLeft="@drawable/logo_pelanggaran"
        android:text="Pelanggaran dan Denda Maksimal Sesuai UU No.2 Tahun 2009" />
    <Button
        android:id="@+id/tomboltolang"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:drawableLeft="@drawable/logo_tilang"
        android:onClick="tomboltolang"
        android:text="Tilang" />
    <Button
        android:id="@+id/tombolgambar"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:drawableLeft="@drawable/jpg"
        android:onClick="tombolgambar"
        android:text="Gambar Akibat Melanggar" />
    <Button
        android:id="@+id/tombolkembalikemenuutama"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="20dp"
```

```

        android:onClick="tombolkembalikemenuutama"
        android:drawableLeft="@drawable/andro"
        android:text="kembali ke menu utama" />
</TableLayout>
```

3.23. Pelanggarandandenda.java

```

package com.example.rambulalulintas;

import java.util.ArrayList;

import android.app.ExpandableListActivity;
import android.content.Context;
import android.os.Bundle;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.content.Intent;
import android.widget.ExpandableListView;
import android.widget.ExpandableListView.OnChildClickListener;
import android.widget.Toast;

public class Pelanggarandandenda extends ExpandableListActivity implements
    OnChildClickListener {

    @Override
    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        ExpandableListView expandbleLis = getExpandableListView();
        expandbleLis.setDividerHeight(2);
        expandbleLis.setGroupIndicator(null);
        expandbleLis.setClickable(true);

        setGroupData();
        setChildGroupData();

        NewAdapter mNewAdapter = new NewAdapter(groupItem, childItem);
        mNewAdapter
            .setInflater(
                (LayoutInflater)
        getSystemService(Context.LAYOUT_INFLATER_SERVICE),
                this);
        getExpandableListView().setAdapter(mNewAdapter);
        expandbleLis.setOnChildClickListener(this);
    }

    public void setGroupData() {
        groupItem.add("1. PELAKU : SETIAP ORANG\n        Mengakibatkan
Gangguan");
        groupItem.add("2. PELAKU SETIAP PENGGUNA JALAN\n        Tidak
Mematuhi Perintah Petugas");
        groupItem.add("3. SETIAP PENGEMUDI\n            a.Tidak Bawa SIM");
        groupItem.add("            b.Tidak Memiliki SIM");
        groupItem.add("            c.STNK Atau SCK Tidak Sah");
        groupItem.add("            d.TNKB Tidak Sah");
        groupItem.add("            e.Memasang Perlengkapan Yang Dapat\nMembahayakan Keselamatan");
    }
}
```

```

        groupItem.add("f.Sabuk Keselamatan");
        groupItem.add("g.Lampu Utama Malam Hari");
        groupItem.add("h.Cara Penggandengan /Penempelan dengan\nKendaraan Lain");
        groupItem.add("i.Ranmor Tanpa Rumah-Rumahan Selain\nSepeda Motor");
        groupItem.add("j.Gerakan Lalu Lintas");
        groupItem.add("k.Kecepatan Maksimum dan Minimum");
        groupItem.add("l.Membelok atau Berbalik Arah");
        groupItem.add("m.Berpindah Lajur atau Bergerak ke Samping");
        groupItem.add("n.Melanggar Rambu atau Marka ");
        groupItem.add("o.Melanggar Apil (trafficlight)");
        groupItem.add("p.Mengemudi Tidak Wajar");
        groupItem.add("q.Di Perlintasan Kereta Api");
        groupItem.add("r.Berhenti dalam Keadaan darurat");
        groupItem.add("s.Hak utama kendaraan tertentu");
        groupItem.add("t.Hak pejalan kaki atau Pesepeda");
        groupItem.add("4. PENGEMUDI RANMOR RODA 4 ATAU LEBIH\na.Perlengkapan Ranmor");
        groupItem.add("b.Sabuk Keselamatan");
        groupItem.add("c.Tanpa Rumah-Rumah");
        groupItem.add("d.Persyaratan Teknis");
        groupItem.add("e.persyaratan Laik Jalan");
        groupItem.add("5. PENUMPANG KENDARAAN BERMOTOR YANG DUDUK DI SAMPING PENGEMUDI\nSabuk Keselamatan");
        groupItem.add("6. PENGEMUDI KENDARRAN BERMOTOR UMUM ANGKUTAN ORANG\na.Buku Uji");
        groupItem.add("b.Tidak Singgah Di Terminal Sesuai\nIzin Trayek");
        groupItem.add("c.Tanpa izin dalam trayek");
        groupItem.add("d.Tanpa izin tidak dalam trayek");
        groupItem.add("e.Izin trayek menyimpang");
        groupItem.add("f.Pengguna Jalur atau lajur");
        groupItem.add("g.Menaikan/ Turukan Penumpang");
        groupItem.add("h.Mengetem, Menaikan/Turunkan\nPenumpang Tidak Di Halte");
        groupItem.add("i.Pintu Tidak Ditutup");
        groupItem.add("j.Izin Khusus Disalah Gunakan");
        groupItem.add("7. PENGEMUDI BUS\nSurat Keterangan Uji Berkala ");
        groupItem.add("8. PENGEMUDI ANGKUTAN BARANG\na.Buku Uji");
        groupItem.add("b.Jaringan jalan");
        groupItem.add("c.Mengangkut Orang");
        groupItem.add("d.Surat Muatan Dokumen Perjalanan");
        groupItem.add("9. PENGEMUDI ANGKUTAN UMUM BARANG\na.Tata Cara Muatan");
        groupItem.add("b.Buku uji");
        groupItem.add("10. PENGEMUDI YANG MENGANGKUT BARANG KHUSUS\nPersyaratan Keselamatan dan Keamanan ");
        groupItem.add("11. PENGENDARA SEPEDA MOTOR\na.Lampu ");
        groupItem.add("b.Helm Standar");
        groupItem.add("c.Helm Penumpang");
        groupItem.add("d.Muatan");
        groupItem.add("e.Persyaratan Teknis Dan Laik Jalan");
        groupItem.add("12. PENGENDARA KENDARAAN TIDAK BERMOTOR");
    }

ArrayList<String> groupItem = new ArrayList<String>();
ArrayList<Object> childItem = new ArrayList<Object>();

```

```

public void setChildGroupData() {
    /**
     * Add Data For 1. Mengakibatkan Gangguan
     */
    ArrayList<String> child = new ArrayList<String>();
    child.add("Setiap Orang");
    child.add("Bentuk Pelanggran : \nMengakibatkan gangguan pada : fungsi
Rambu Lalu Lintas, Marka Jalan, Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas, Fasilitas Pejalan Kaki, dan alat
pengaman Pengguna Jalan ");
    child.add("Pasal 275 ayat (2) jo Pasal 28 ayat (2)");
    child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
    childItem.add(child);
    /**
     * Add Data For 2. Tidak Mematuhi Perintah Petugas
     */
    child = new ArrayList<String>();
    child.add("Setiap Pengguna Jalan ");
    child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak mematuhi perintah yang diberikan oleh
Petugas Polri sebagaimana dimaksud dalam Pasal 104 ayat (3), yaitu dalam keadaan tertentu untuk
ketertiban dan kelancaran lalu lintas wajib untuk berhenti, jalan terus, mempercepat,
memperlambat, dan / atau mengalihkan kendaraan ");
    child.add("Pasal 282 jo Pasal 104 ayat (3)");
    child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
    childItem.add(child);
    /**
     * Add Data For 3. Tidak Bawa SIM
     */
    child = new ArrayList<String>();
    child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
    child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak dapat menunjukkan SIM yang sah");
    child.add("Pasal 288 ayat (2) jo Pasal 106 ayat (5) huruf b");
    child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
    childItem.add(child);
    /**
     * Add Data For 4. Tidak Memiliki SIM
     */
    child = new ArrayList<String>();
    child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
    child.add("Bentuk Pelanggran : \nMengemudikan Kendaraan Bermotor di jalan,
tidak memiliki SIM ");
    child.add("Pasal 281 jo Pasal 77 ayat(1)");
    child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 4 (empat) Bulan atau\nDenda
Maksimal Rp.1.000.000,-");
    childItem.add(child);
    /**
     * Add Data For 5. STNK Atau SCK Tidak Sah
     */
    child = new ArrayList<String>();
    child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
    child.add("Bentuk Pelanggran : \nKendaraan Bermotor tidak dilengkapi dengan
STNK atau STCK yang ditetapkan oleh Polri ");
    child.add("Pasal 288 ayat (1) jo Pasal 77 ayat (1)");
}

```

```

        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);

        /**
         * Add Data For 6. TNKB Tidak Sah
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nKendaraan Bermotor tidak dipasangi TNKB
yang ditetapkan oleh Polri");
        child.add("Pasal 280 jo Pasal 68 ayat (1)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 7. Memasang Perlengkapan Yang Dapat Membahayakan
Keselamatan
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nKendaraan Bermotor di jalan dipasangi
perlengkapan yang dapat mengganggu keselamatan berlalu lintas antara lain: bumper tanduk dan
lampa menyilaukan");
        child.add("(Pasal 279 jo Pasal 58)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 8. Sabuk Keselamatan
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak mengenakan sabuk keselamatan ");
        child.add("Pasal 289 jo Pasal 106 ayat (6)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 9. Lampu Utama Malam Hari
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTanpa menyalakan lampu utama pada malam
hari dan kondisi tertentu");
        child.add("Pasal 193 ayat (1) jo Pasal 107 ayat (1)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 10. Cara Penggandengan /Penempelan dengan Kendaraan Lain
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-

```

```

motor");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMelanggar aturan tata cara penggandengan
dan penempelan dengan kendaraan lain");
        child.add("Pasal 287 ayat (6) jo Pasal 106 ayat (4) huruf h");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 11. Ranmor Tanpa Rumah-Rumahan Selain Sepeda Motor
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMengemudi Kendaraan yang tidak dilengkapi
dengan rumah-rumah, tidak mengenakan sabuk keselamatan dan tidak menggunakan helm ");
        child.add("Pasal 290 jo Pasal 106 ayat (7)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 12. Gerakan Lalu Lintas
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMelanggar aturan gerakan lalu lintas atau tata
cara berhenti dan Parkir ");
        child.add("Pasal 287 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (4) huruf e");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 13. Kecepatan Maksimum dan Minimum
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMelanggar aturan batas kecepatan paling
tinggi atau paling rendah ");
        child.add("Pasal 287 ayat (5) jo Pasal 106 ayat (4) huruf g atau Pasal 115 huruf
a");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);

        /**
         * Add Data For 14. Membelok atau Berbalik Arah
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak memberikan isyarat dengan lampu
penunjuk arah atau isyarat tangan saat akan membelok atau berbalik arah");
        child.add("Pasal 194 jo Pasal 112 ayat (1)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**

```

```

        * Add Data For 15. Berpindah Lajur atau Bergerak ke Samping
        */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Bermotor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak memberikan isyarat saat akan berpindah lajur atau bergerak ke samping");
        child.add("Pasal 295 jo Pasal 112 ayat (2)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 16. Melanggar Rambu atau Marka
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Bermotor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMelanggar aturan perintah atau larangan yang dinyatakan dengan Rambu Lalu Lintas atau Marka ");
        child.add("Pasal 287 ayat (1) jo Pasal 106 ayat (4) huruf a dan Pasal 106 ayat (4) huruf b ");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 17. Melanggar Apil (trafficlight)
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Bermotor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMelanggar aturan perintah atau larangan yang dinyatakan dengan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas ");
        child.add("Pasal 287 ayat (2) jo Pasal 106 ayat (4) huruf c");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 18. Mengemudi Tidak Wajar
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Bermotor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \n- melakukan kegiatan lain saat mengemudi \n-dipengaruhi oleh suatu keadaan yang mengakibatkan gangguan konsentrasi dalam mengemudi di Jalan");
        child.add("Pasal 283 jo Pasal 106 ayat (1)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 3 (tiga) Bulan atau\nDenda Maksimal Rp.750.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 19. Di Perlintasan Kereta Api
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Bermotor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMengemudikan Kendaraan Bermotor pada perlintasan antara kereta api dan Jalan, tidak berhenti ketika sinyal sudah berbunyi, palang pintu kereta api sudah mulai ditutup, dan/atau ada isyarat lain ");
    
```

```

        child.add("Pasal 296 jo Pasal 114 huruf a");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 3 (tiga) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.750.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 20. Berhenti dalam Keadaan darurat
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak memasang segitiga pengaman, lampu
isyarat peringatan bahaya, atau isyarat lain pada saat berhenti atau Parkir dalam keadaan darurat di
Jalan ");
        child.add("Pasal 298 jo Pasal 121 ayat (1)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 21. Hak utama kendaraan tertentu
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak memberi prioritas jalan bagi Kendaraan
Bermotor yang memiliki hak utama yang menggunakan alat peringatan bunyi dan sinar dan/atau
yang dikawal oleh Petugas Polri ");
        child.add("Pasal 287 ayat (4) jo Pasal 59 dan Pasal 106 ayat (4) huruf f jo Pasal
134 dan Pasal 135");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);

        /**
         * Add Data For 22. Hak pejalan kaki atau Pesepeda
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak mengutamakan keselamatan Pejalan
Kaki atau pesepeda");
        child.add("Pasal 284 jo Pasal 106 ayat (2)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 23. Perlengkapan Ranmor Roda 4/lebih
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Ranmor Roda 4 atau Lebih");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nRanmor tidak dilengkapi dengan : ban
cadangan, segitiga pengaman, dongkrak, pembuka roda, dan peralatan pertolongan pertama pada
kecelakaan ");
        child.add("Pasal 278 jo Pasal 57 ayat (3)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 24. Sabuk Keselamatan (Ranmor Roda 4/lebih)
         */

```

```

*/
child = new ArrayList<String>();
child.add("Pelaku : Pengemudi Ranmor Roda 4 atau Lebih");
child.add("Bentuk Pelanggran : \nPengmudi atau penumpang yang duduk di samping pengemudi tidak mengenakan sabuk keselamatan ");
child.add("Pasal 289 jo Pasal 106 ayat (6)");
child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal Rp.250.000,-");
childItem.add(child);
/**
 * Add Data For 25. tanpa rumah-rumah (Ranmor Roda 4/lebih)
 */
child = new ArrayList<String>();
child.add("Pelaku : Pengemudi Ranmor Roda 4 atau Lebih");
child.add("Bentuk Pelanggran : \nPengemudi dan Penumpang tidak mengenakan sabuk keselamatan dan helm");
child.add("Pasal 290 jo Pasal 106 ayat (7)");
child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal Rp.250.000,-");
childItem.add(child);
/**
 * Add Data For 26. Persyaratan teknis (Ranmor Roda 4/lebih)
 */
child = new ArrayList<String>();
child.add("Pelaku : Pengemudi Ranmor Roda 4 atau Lebih");
child.add("Bentuk Pelanggran : \nRanmor tidak memenuhi persyaratan teknis meliputi: kaca spion, klakson, lampu utama, lampu mundur, lampu tanda batas dimensi badan kendaraan, lampu gandengan, lampu rem, lampu penunjuk arah, alat pemantul cahaya, alat pengukur kecepatan, kedalaman alur ban, kaca depan, spakbor, bumper, penggandengan, penempelan, atau enghapus kaca");
child.add("Pasal 285 ayat (2) jo Pasal 106 ayat (3) jo Pasal 48 ayat (2)");
child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal Rp.500.000,-");
childItem.add(child);
/**
 * Add Data For 27. persyaratan Laik jalan (Ranmor Roda 4/lebih)
 */
child = new ArrayList<String>();
child.add("Pelaku : Pengemudi Ranmor Roda 4 atau Lebih");
child.add("Bentuk Pelanggran : \nKendaraan Bermotor tidak memenuhi persyaratan laik jalan sekurang-kurangnya meliputi:\na.emisi gasbuang;\nb.kebisingan suara;\nc.efisiensi sistem rem utama;\nd.efisiensi sistem rem parkir;\ne.kincup roda depan;\nf.suara klakson;\ng.daya pancar dan arah sinar lampu utama;\nh.radius putaran;\ni.akurasi alat petunjuk kecepatan;\nj.kesesuaian kinerja roda dan kondisi ban;\nk.kesesuaian daya mesin penggerak terhadap berat kendaraan.");
child.add("Pasal 286 jo Pasal 106 ayat (3) jo Pasal 48 ayat (3)");
child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal Rp.500.000,-");
childItem.add(child);
/**
 * Add Data For 28. Penumpang Kendaraan Bermotor Yang Duduk Di Samping Pengemudi (Sabuk Keselamatan)
 */
child = new ArrayList<String>();
child.add("Pelaku : Penumpang Kendaraan Bermotor Yang Duduk Di Samping Pengemudi ");
child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak mengenakan sabuk keselamatan ");
child.add("Pasal 287 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (4) huruf e");

```

```

        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 29. Buku Uji (Ranmor Umum Angkutan Orang)
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nKendaraan Bermotor tidak dilengkapi dengan
Surat Keterangan Uji Berkala ");
        child.add("Pasal 288 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (5) huruf c ");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);

        /**
         * Add Data For 30. tidak singgah di terminal sesuai izin trayek(Ranmor Umum
Angkutan Orang)
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nKendaraan Bermotor Umum dalam trayek
tidak singgah di Terminal ");
        child.add("Pasal 276 jo Pasal 36 ");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 31. Tanpa izin dalam trayek (Ranmor Umum Angkutan Orang)
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak memiliki izin menyelenggarakan
angkutan orang dalam trayek ");
        child.add("Pasal 308 huruf a jo Pasal 173 ayat (1) huruf a ");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 32. Tanpa izin tidak dalam trayek (Ranmor Umum Angkutan
Orang)
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak memiliki izin menyelenggarakan
angkutan orang tidak dalam trayek ");
        child.add("Pasal 308 huruf a jo Pasal 173 ayat (1) huruf a");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 33. Izin trayek menyimpang
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMenyimpang dari izin yang ditentukan");
        child.add("Pasal 308 huruf c jo Pasal 173");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal

```

```

Rp.500.000,-");
    childItem.add(child);
    /**
     * Add Data For 34. Pengguna Jalur atau lajur
     */
    child = new ArrayList<String>();
    child.add("Pelaku : Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang");
    child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak menggunakan lajur yang telah
ditentukan atau tidak menggunakan lajur paling kiri, kecuali saat akan mendahului atau mengubah
arah ");
    child.add("Pasal 300 huruf a jo Pasal 134 ayat (1) huruf c ");
    child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
    childItem.add(child);
    /**
     * Add Data For 35. Menaikan/ Turukan Penumpang
     */
    child = new ArrayList<String>();
    child.add("Pelaku : Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang");
    child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak memberhentikan kendaraannya selama
menaikkan dan/atau menurunkan Penumpang ");
    child.add("Pasal 300 huruf b jo Pasal 124 ayat (1) huruf d");
    child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
    childItem.add(child);
    /**
     * Add Data For 36. Mengetem, Menaikan/Turunkan Penumpang Tidak Di Halte
     */
    child = new ArrayList<String>();
    child.add("Pelaku : Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang");
    child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak berhenti selain di tempat yang telah
ditentukan, mengetem, menurunkan penumpang selain di tempat pemberhentian, atau melewati
jaringan jalan selain yang ditentukan dalam izin trayek ");
    child.add("Pasal 302 jo Pasal 126 ");
    child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
    childItem.add(child);
    /**
     * Add Data For 37. Pintu Tidak Ditutup
     */
    child = new ArrayList<String>();
    child.add("Pelaku : Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang");
    child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak menutup pintu kendaraan selama
kendaraan berjalan ");
    child.add("Pasal 300 huruf c jo Pasal 124 ayat (1) huruf e ");
    child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
    childItem.add(child);

    /**
     * Add Data For 38. Izin Khusus Disalah Gunakan
     */
    child = new ArrayList<String>();
    child.add("Pelaku : Pengemudi Kendaraan Bermotor Umum Angkutan Orang");
    child.add("Bentuk Pelanggran : \nKendaraan angkutan orang dengan tujuan
tertentu, tapi menaikkan atau menurunkan penumpang lain di sepanjang perjalanan atau
menggunakan kendaraan angkutan tidak sesuai dengan angkutan untuk keperluan lain ");
    child.add("Pasal 304 jo Pasal 153 ayat (1)");

```

```

        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 39. Pengemudi Bus
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Bus ");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nKendaraan Bermotor Bus tidak dilengkapi
dengan surat keterangan uji berkala dan tanda lulus uji berkala ");
        child.add("Pasal 288 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (5) huruf c");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 40. Buku Uji
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Angkutan Barang ");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nKendaraan Bermotor dan/atau Kereta
Gandengannya atau Kereta Tempelannya tidak dilengkapi dengan surat keterangan uji berkala dan
tanda lulus uji berkala ");
        child.add("Pasal 288 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (5) huruf c");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 41. Jaringan jalan
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Angkutan Barang ");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak menggunakan jaringan jalan sesuai
dengan kelas jalan yang ditentukan ");
        child.add("Pasal 301 jo Pasal 125");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 42. Mengangkut Orang
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Angkutan Barang ");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMobil barang untuk mengangkut orang tanpa
alasan ");
        child.add("Pasal 303 jo Pasal 137 ayat (4) huruf a, b, dan c");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 43. Surat Muatan Dokumen Perjalanan
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Angkutan Barang ");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMembawa muatan, tidak dilengkapi surat
muatan dokumen perjalanan ");
        child.add("Pasal 306 jo Pasal 168 ayat (1)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
    
```

```

        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 44. Tata Cara Muatan
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Angkutan Umum Barang");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak mematuhi ketentuan mengenai tata cara
pemuatan, daya angkut, dimensi kendaraan ");
        child.add("Pasal 307 jo Pasal 169 ayat(1)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 45. Buku uji
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Angkutan Umum Barang");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nKendaraan Bermotor dan/atau Kereta
Gandengannya atau Kereta Tempelannya tidak dilengkapi dengan surat keterangan uji berkala dan
tanda lulus uji berkala ");
        child.add("Pasal 288 ayat (3) jo Pasal 106 ayat (5) huruf c");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);

        /**
         * Add Data For 46. Pengemudi Yang Mengangkut Barang Khusus (Persyaratan
Keselamatan dan Keamanan)
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengemudi Yang Mengangkut Barang Khusus (Persyaratan
Keselamatan dan Keamanan)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak memenuhi ketentuan persyaratan
keselamatan, pemberian tanda barang, Parkir, bongkar dan muat, waktu operasi dan rekomendasi
dari instansi terkait ");
        child.add("Pasal 305 jo Pasal 162 ayat (1) huruf a, b, c, d, dan e atau f");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 2 (dua) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.500.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 47. Lampu
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengendara Sepeda motor");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTanpa menyalaikan lampu utama pada siang
hari ");
        child.add("Pasal 293 ayat (2) jo Pasal 107 ayat (2)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 15 hari atau\nDenda Maksimal
Rp.100.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 48. Helm Standar
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengendara Sepeda motor");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak mengenakan Helm SNI ");
        child.add("Pasal 291 ayat (2) jo Pasal 106 ayat (8)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal

```

```

Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 49. Helm Penumpang
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengendara Sepeda motor");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nMembeliarkan penumpangnya tidak
mengenakan Helm ");
        child.add("Pasal 291 ayat (2) jo Pasal 106 ayat (8)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 50. Muatan
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengendara Sepeda motor");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTanpa kereta samping mengangkut
penumpang lebih dari 1 (satu) orang");
        child.add("Pasal 292 jo Pasal 106 ayat (9)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 51. Persyaratan Teknis Dan Laik Jalan
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Pengendara Sepeda motor");
        child.add("Bentuk Pelanggran : \nTidak memenuhi persyaratan teknis dan laik
jalan ");
        child.add("Pasal 285 ayat (1) jo Pasal 106 ayat (3), dan Pasal 48 ayat (2), dan
ayat (3)");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 1 (satu) Bulan atau\nDenda Maksimal
Rp.250.000,-");
        childItem.add(child);
        /**
         * Add Data For 52. Pengendara Kendaraan Tidak Bermotor
         */
        child = new ArrayList<String>();
        child.add("Pelaku : Setiap Pengemudi (Pengemudi Semua Jenis Kendaraan Ber-
motor)");
        child.add("Bentuk Pelanggran : Dengan sengaja : \n- berpegang pada Kendaraan
Bermotor untuk ditarik \n- menarik benda-benda yang dapat membahayakan Pengguna Jalan
lain,dan/atau \n- menggunakan jalur jalan kendaraan bermotor, sedang telah disediakan jalur jalan
khusus bagi Kendaraan Tidak Bermotor ");
        child.add("Pasal 299 jo Pasal 122 huruf a, b, dan c");
        child.add("Pidana Kurungan Paling Lama 15 hari atau\nDenda Maksimal
Rp.100.000,-");
        childItem.add(child);
    }

    @Override
    public void onBackPressed() {
        // TODO Auto-generated method stub
        //super.onBackPressed();
        startActivity(new Intent(this, Menu_pelanggaran.class));
    }
}

```

```

@Override
public boolean onChildClick(ExpandableListView parent, View v,
                           int groupPosition, int childPosition, long id) {
    Toast.makeText(Pelanggarandenda.this, "Clicked On Child",
                  Toast.LENGTH_SHORT).show();
    return true;
}
}

```

3.24. NewAdapter.java

```

package com.example.rambulalulintas;

import java.util.ArrayList;

import android.app.Activity;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.View.OnClickListener;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.BaseExpandableListAdapter;
import android.widget.CheckedTextView;
import android.widget.TextView;
import android.widget.Toast;

@SuppressWarnings("unchecked")
public class NewAdapter extends BaseExpandableListAdapter {

    public ArrayList<String> groupItem, tempChild;
    public ArrayList<Object> Childitem = new ArrayList<Object>();
    public LayoutInflater minflater;
    public Activity activity;

    public NewAdapter(ArrayList<String> grList, ArrayList<Object> childItem) {
        groupItem = grList;
        this.Childitem = childItem;
    }

    public void setInflater(LayoutInflater mInflater, Activity act) {
        this.minflater = mInflater;
        activity = act;
    }

    @Override
    public Object getChild(int groupPosition, int childPosition) {
        return null;
    }

    @Override
    public long getChildId(int groupPosition, int childPosition) {
        return 0;
    }

    @Override
    public View getChildView(int groupPosition, final int childPosition,
                           boolean isLastChild, View convertView, ViewGroup parent) {
        tempChild = (ArrayList<String>) Childitem.get(groupPosition);
        TextView text = null;
        if (convertView == null) {
            convertView = minflater.inflate(R.layout.childrow, null);
        }

```

```

text = (TextView) convertView.findViewById(R.id.textView1);
text.setText(tempChild.get(childPosition));
convertView.setOnClickListener(new OnClickListener() {

    @Override
    public void onClick(View v) {
        Toast.makeText(activity, tempChild.get(childPosition),
                    Toast.LENGTH_SHORT).show();
    }
});

return convertView;
}

@Override
public int getChildrenCount(int groupPosition) {
    return ((ArrayList<String>) ChildItem.get(groupPosition)).size();
}

@Override
public Object getGroup(int groupPosition) {
    return null;
}

@Override
public int getGroupCount() {
    return groupItem.size();
}

@Override
public void onGroupCollapsed(int groupPosition) {
    super.onGroupCollapsed(groupPosition);
}

@Override
public void onGroupExpanded(int groupPosition) {
    super.onGroupExpanded(groupPosition);
}

@Override
public long getGroupId(int groupPosition) {
    return 0;
}

@Override
public View getGroupView(int groupPosition, boolean isExpanded,
                        View convertView, ViewGroup parent) {
    if (convertView == null) {
        convertView = inflater.inflate(R.layout.grouprow, null);
    }
    ((CheckedTextView) convertView).setText(groupItem.get(groupPosition));
    ((CheckedTextView) convertView).setChecked(isExpanded);
    return convertView;
}

@Override
public boolean hasStableIds() {
    return false;
}

@Override
public boolean isChildSelectable(int groupPosition, int childPosition) {
    return false;
}
}

```

3.25. grouprow.xml

```
<CheckedTextView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/textView1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="20dp"
    android:layout_marginLeft="5dp"
    android:drawableRight="@drawable/plusminus"
    android:gravity="center_vertical"
    android:padding="5dp"
    android:text="@string/hello_world"
    android:textColor="#FFFFFF"
    android:textSelectHandleLeft="@string/hello_world"
    android:textSize="13sp"
    android:textStyle="bold" />
```

3.26. childrow.xml

```
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="40dp"
    android:background="@android:color/black"
    android:clickable="true"
    android:orientation="vertical"
    android:paddingLeft="40dp"
    tools:context=".Pelanggran" >
    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="center_vertical" >
        <ImageView
            android:id="@+id/childImage"
            android:layout_width="25dp"
            android:layout_height="25dp"
            android:layout_margin="3dp"
            android:background="@drawable/ic_launcher"
            android:contentDescription="@string/hello_world" />
        <TextView
            android:id="@+id/textView1"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginLeft="5dp"
            android:text="@string/hello_world"
            android:textColor="#FFFFFF"
            android:textSize="10sp"
            android:textStyle="bold" />
    </LinearLayout>
    <View
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="1dp"
        android:background="@android:color/white" />
</LinearLayout>
```

3.27. Tilang.java

```
package com.example.rambulalulintas;

import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;
import android.content.Intent;
import android.view.Menu;
import android.view.View;

public class Tilang extends Activity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_tilang);
    }
    public void kembali(View view) {
        Intent intent = new Intent (this, Menu_pelanggaran.class);
        startActivity(intent);
        finish();
    }
    @Override
    public void onBackPressed() {
        // TODO Auto-generated method stub
        //super.onBackPressed();
        startActivity(new Intent(this, Menu_pelanggaran.class));
    }
    @Override
    public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
        // Inflate the menu; this adds items to the action bar if it is present.
        getMenuInflater().inflate(R.menu.tilang, menu);
        return true;
    }
}
```

3.28. activity_tilang.xml

```
<ScrollView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:fillViewport="true"
    android:orientation="vertical" >
<LinearLayout
    android:id="@+id/LinearLayout01"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >
<TextView
    android:id="@+id/textView2"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="@string/tilang1" />
<TextView
    android:id="@+id/textView1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignLeft="@+id/textView2"
```

```
        android:layout_below="@+id/textView2"
        android:layout_marginTop="27dp"
        android:text="@string/tilang2" />
    <TextView
        android:id="@+id/textView3"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_below="@+id/textView1"
        android:layout_marginTop="22dp"
        android:text="@string/tilang3" />
    <ImageView
        android:id="@+id/imageView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:src="@drawable/tilang1" />
    <ImageView
        android:id="@+id/imageView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:src="@drawable/tilang2" />
    <ImageView
        android:id="@+id/imageView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:src="@drawable/tilang3" />
    <ImageView
        android:id="@+id/imageView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:src="@drawable/tilang4" />
    <TextView
        android:id="@+id/textView2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="22dp"
        android:text="@string/tilang4" />
    <ImageView
        android:id="@+id/imageView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:src="@drawable/tilang5" />
    <TextView
        android:id="@+id/textView2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="22dp"
        android:text="@string/tilang5" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/imageView1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:src="@drawable/tilang6" />
<ImageView
    android:id="@+id/imageView1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:src="@drawable/tilang7" />
<ImageView
    android:id="@+id/imageView1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:src="@drawable/tilang8" />
<ImageView
    android:id="@+id/imageView1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:src="@drawable/tilang9" />
<ImageView
    android:id="@+id/imageView1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
    android:layout_alignParentBottom="true"
    android:src="@drawable/tilang10" />
<TextView
    android:id="@+id/textView2"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="22dp"
    android:gravity="center_horizontal"
    android:layout_gravity="fill_horizontal"
    android:text="@string/tilang6" />
<TableLayout
    android:id="@+id/LinearLayout02"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent" >
    <Button
        android:id="@+id/Button01"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="1.0"
        android:onClick="kembali"
        android:text="Kembali" >
    </Button>
</TableLayout>
</LinearLayout>
</ScrollView>
```

3.29. string_tilang.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <string name="tilang1">TILANG</string>
    <string name="tilang2">Tilang adalah Bukti Pelanggaran. Fungsi TILANG adalah sebagai  
UNDANGAN
        kepada pelanggar lalu lintas untuk MENGHADIRI SIDANG di pengadilan negeri, serta  
sebagai
        TANDA BUKTI PENYITAAN atas barang yang disita oleh Polantas dari  
Pelanggar.</string>
    <string name="tilang3">Apa saja yang boleh disita oleh Polantas?\n\nBarang bukti yang boleh  
disita oleh Polantas adalah SIM, STNK, STCK, dan kendaraan bermotor. </string>
    <string name="tilang4">Isi Buku Tilang</string>
    <string name="tilang5">Satu buku tilang berisi 5 buah tilang.\n
        1 buah tilang terdiri dari 5 lembar warna.\n
        - Warna MERAH untuk pelanggar\n
        - Warna BIRU juga untuk pelanggar\n
        - Warna HIJAU untuk Pengadilan\n
        - Warna KUNING untuk arsip Polisi\n
        - Warna PUTIH untuk Kejaksaan.</string>
    <string name="tilang6">ALTERNATIF I\n\n
        Pelanggar mengakui pelanggaran yang telah dilakukan, dan akan  
menyelesaikan
        perkara Tilang di PENGADILAN. Alternatif ini pelanggar akan  
menerima lembar warna MERAH\n\n
        ALTERNATIF II\n\n
        Pelanggar mengakui pelanggaran yang telah dilakukan, dan akan  
menyelesaikan
        denda Tilang di bank BRI. Alternatif ini, petugas akan menulis denda  
oleh UU pada lembar tilang, sehingga alternatif ini sekarang jarang  
untuk pasal SIM saja dikenakan denda sebesar 1 juta rupiah. Namun  
apabila rekan-rekan memang
        memiliki uang yang cukup, silahkan minta alternatif II, dan rekan-rekan  
akan menerima lembar
        berwarna BIRU. Datang ke bank BRI dengan membayar denda  
MAKSIMAL disana, lalu bawa tanda bukti
        pembayaran ke satuan yang menilang.\n\n
        ALTERNATIF III\n\n
        Pelanggar mengakui pelanggaran yang telah dilakukan, dan akan  
menitipkan denda kepada
        petugas Polri. Alternatif ini ditujukan bagi pelanggar dari luar kota  
yang tidak memiliki waktu
        untuk menyelesaikan sidang di Pengadilan maupun di bank BRI.
        Alternatif ini sering memicu terjadinya
        pungli. Jadi kalaupun rekan-rekan memilih alternatif ini, pastikan  
petugasnya menulis identitas
        rekan-rekan di lembar tilang, jangan sampai uang rekan-rekan diambil,  
namun lembar tilang tidak
        ditulis. Alternatif ini rekan-rekan tidak akan menerima lembar tilang,  
karena saat itu juga barang
        bukti langsung dikembalikan. Namun, alternatif ini sering dijadikan  
bahan oleh media/LSM untuk
        menjatuhkan Polantas dengan mengambil gambar saat pelanggar  
menyerahkan/menitipkan uang kepada petugas.
```

Untuk menghindari masalah tersebut, walau pelanggar memilih Alternatif III, penukaran barang bukti yang disita dengan uang titipan sidang harus dilakukan di kantor, sehingga tidak ada kesan paksaan petugas kepada pelanggar. Pelanggar bebas memilih apakah dia nitip denda kepada petugas Polri, atau kembali kepada Alternatif I.\n\n\n ALTERNATIF IV\n\n Pelanggar tidak mengakui pelanggaran yang ditujukan kepadanya, dan pelanggar tidak mau tanda tangan. Penyelesaian alternatif IV ini akan diselesaikan di pengadilan dengan mempertemukan petugas yang menilang dengan pelanggar yang merasa tidak bersalah. Penyelesaian alternatif ini, pelanggar akan menerima dua lembar sekaligus, yaitu MERAH dan BIRU. (bagi petugas Polantas, mohon camkan baik-baik, jangan pernah memaksa pelanggar untuk tanda tangan, pelanggar tidak wajib menandatangani lembar tilang, apabila dia ingin mengajukan banding di pengadilan)</string>

</resources>

3.30. *Gambar_kecelakaan.java*

```
package com.example.rambulalulintas;

import android.app.Activity;
import android.content.Context;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.view.Window;
import android.view.animation.AnimationUtils;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.BaseAdapter;
import android.widget.Gallery;
import android.widget.Gallery.LayoutParams;
import android.widget.ImageSwitcher;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.AdapterView.OnItemClickListener;
import android.widget.ViewSwitcher.ViewFactory;

public class Gambar_kecelakaan extends Activity implements
    OnItemSelectedListener, ViewFactory {
    @Override
    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        requestWindowFeature(Window.FEATURE_NO_TITLE);
        setContentView(R.layout.activity_gambar_kecelakaan);
        mSwitcher = (ImageSwitcher) findViewById(R.id.imgswitcher);
        mSwitcher.setFactory(this);
        mSwitcher.setInAnimation(AnimationUtils.loadAnimation(this,
            android.R.anim.fade_in));
        mSwitcher.setOutAnimation(AnimationUtils.loadAnimation(this,
            android.R.anim.fade_out));
    }

    Gallery g = (Gallery) findViewById(R.id.gallery);
```

```

g.setAdapter(new ImageAdapter(this));
g.setOnItemSelectedListener(this);
}

public void onItemSelected(AdapterView<?> parent, View v, int position, long id) {
    mSwitcher.setImageResource(mImageIds[position]);
}

public void onNothingSelected(AdapterView<?> parent) {
}

@Override
public View makeView() {
    ImageView i = new ImageView(this);
    i.setBackgroundColor(0xFF000000);
    i.setScaleType(ImageView.ScaleType.FIT_CENTER);
    i.setLayoutParams(new ImageSwitcher.LayoutParams(LayoutParams.FILL_PARENT,
        LayoutParams.FILL_PARENT));
    return i;
}

private ImageSwitcher mSwitcher;

public class ImageAdapter extends BaseAdapter {
    public ImageAdapter(Context c) {
        mContext = c;
    }

    public int getCount() {
        return mThumbIds.length;
    }

    public Object getItem(int position) {
        return position;
    }

    public long getItemId(int position) {
        return position;
    }

    public View getView(int position, View convertView, ViewGroup parent) {
        ImageView i = new ImageView(mContext);

        i.setImageResource(mThumbIds[position]);
        i.setAdjustViewBounds(true);
        i.setLayoutParams(new Gallery.LayoutParams(
            LayoutParams.WRAP_CONTENT, LayoutParams.WRAP_CONTENT));
        i.setBackgroundDrawable(R.drawable.picture_frame);
        return i;
    }

    private Context mContext;
}

private Integer[] mThumbIds = {
    R.drawable.gambar1i, R.drawable.gambar2i, R.drawable.gambar3i,
    R.drawable.gambar4i, R.drawable.gambar5i, R.drawable.gambar6i,
    R.drawable.gambar7i, R.drawable.gambar8i, R.drawable.gambar9i,
}

```

```

R.drawable.gambar10i, R.drawable.gambar11i, R.drawable.gambar12i,
R.drawable.gambar13i, R.drawable.gambar14i, R.drawable.gambar15i,
R.drawable.gambar16i, R.drawable.gambar17i,};

private Integer[] mImageIds = {
    R.drawable.gambar1, R.drawable.gambar2, R.drawable.gambar3,
    R.drawable.gambar4, R.drawable.gambar5, R.drawable.gambar6,
    R.drawable.gambar7, R.drawable.gambar8, R.drawable.gambar9,
    R.drawable.gambar10, R.drawable.gambar11, R.drawable.gambar12,
    R.drawable.gambar13, R.drawable.gambar14, R.drawable.gambar15,
    R.drawable.gambar16, R.drawable.gambar17,};

@Override
public void onBackPressed() {

    // TODO Auto-generated method stub
    //super.onBackPressed();
    startActivity(new Intent(this, Menu_pelanggaran.class));
}
}

```

3.31. activity_gamabar_kecelakaan.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent">
    <ImageSwitcher android:id="@+id/imgswitcher"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_alignParentTop="true"
        android:layout_alignParentLeft="true"/>
    <Gallery android:id="@+id/gallery"
        android:background="#55000000"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="50dp"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_alignParentLeft="true"
        android:gravity="center_vertical"
        android:spacing="16dp"/>
</RelativeLayout>

```

3.32. anim_alpha.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<set xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:interpolator="@android:anim/linear_interpolator">
    <alpha
        android:fromAlpha="1.0"
        android:toAlpha="0.1"
        android:duration="500"
        android:repeatCount="1"
        android:repeatMode="reverse" />
</set>

```

3.33. anim_rotate.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<set xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
      android:interpolator="@android:anim/linear_interpolator">
    <rotate
        android:fromDegrees="0"
        android:toDegrees="360"
        android:pivotX="50%"
        android:pivotY="50%"
        android:duration="500"
        android:startOffset="0"
        android:repeatCount="1"
        android:repeatMode="reverse" />
</set>
```

3.34. anim_scale.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<set xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
      android:interpolator="@android:anim/linear_interpolator">
    <scale
        android:fromXScale="1.0"
        android:toXScale="3.0"
        android:fromYScale="1.0"
        android:toYScale="3.0"
        android:pivotX="50%"
        android:pivotY="50%"
        android:duration="500"
        android:repeatCount="1"
        android:repeatMode="reverse" />
</set>
```

3.35. anim_translate.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<set xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
      android:interpolator="@android:anim/linear_interpolator">
    <translate
        android:fromXDelta="0"
        android:toXDelta="100%p"
        android:duration="500"
        android:repeatCount="1"
        android:repeatMode="reverse"/>
</set>
```