

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1. Jenis-Jenis Rambu Lalulintas	5

2.2.2. Java	6
2.2.3. UML	6
2.2.4. SQLite	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1. Analisis Kebutuhan Masukan	9
3.1.2. Analisis Kebutuhan Keluaran	9
3.1.3. Analisis Perangkat Lunak	10
3.1.4 Analisis Perangkat Keras.....	10
3.2 Perancangan Sistem	11
3.2.1. Use Case Diagram	11
3.2.2. Class Diagram	13
3.2.3. Sequence Diagram Jenis Rambu lalulintas ...	15
3.2.4. Sequence Diagram Pengenalan Rambu Lalulintas	15
3.2.5. Sequence Diagram Latihan	15
3.2.6 Sequence Diagram Tambah Gambar.....	15
3.2.7 Perancangan Tabel	20
3.2.8. Perancangan Tampilan	20

BAB IV	IMPLEMEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	..... 23
4.1	Implementasi Sistem	..... 23
4.1.1.	Implementasi Spash Screen	..... 23
4.1.2.	Implementasi Form Utama	..... 24
4.1.3.	Implementasi Form Jenis Rambu Lalulintas	.. 26
4.1.4	Implementasi Form Pengenalan Rambu Lalulintas	..... 30
4.1.5	Implementasi Form Latihan	..... 33
4.1.6	Implementasi Hasil Latihan	..... 36
4.1.7	Implementasi Video Pelanggaran	..... 37
4.1.8	Implementasi Tambah Rambu	..... 38
4.1.9	Implementasi Tentang Pembuat	..... 40
4.2	Pembahasan Sistem	..... 41
4.2.1	Splash Screen	..... 41
4.2.2	Form Utama	..... 41
4.2.3	Form Jenis Rambu Lalulintas	..... 41
4.2.4	Form Pengenalan Rambu Lalulintas	..... 41
4.2.5	Form Latihan	..... 42
4.2.6	Form Nilai	..... 42
4.2.7	Form Video Pelanggaran	..... 42

4.2.8	Form Tambah Rambu.....	42
4.2.9	Form Tentang Pembuat	43
4.2.10	Pengujian Aplikasi	43
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Use Case Diagram	12
Gambar 3.2	Class Diagram	14
Gambar 3.3	Sequence Diagram Jenis Rambu Lalulintas	16
Gambar 3.4	Sequence Diagram Pengenalan Rambu Lalulintas	17
Gambar 3.5	Sequence Diagram Latihan	18
Gambar 3.6	Sequence Diagram Tambah Gambar.....	19
Gambar 3.7	Splash Screen.....	21
Gambar 3.8	Menu Utama.....	21
Gambar 3.9	Form Jenis Rambu Lalulintas	21
Gambar 3.10	Form Pengenalan Rambu Lalulintas	21
Gambar 3.11	Form Latihan	22
Gambar 3.12	Form Tambah Rambu.....	22
Gambar 4.1	Splash Screen.....	24
Gambar 4.2	Form Menu Utama.....	25
Gambar 4.3	Tampilan Form Jenis Rambu Lalulintas.....	26
Gambar 4.4	Tampilan jenis Rambu Peringatan	27
Gambar 4.5	Tampilan Jenis Rambu Petunjuk.....	28
Gambar 4.6	Tampilan Jenis Rambu Perintah	28
Gambar 4.7	Tampilan Jenis Rambu Larangan.....	29

Gambar 4.8 Halaman Gambar	31
Gambar 4.9 Tampilan Gambar.....	32
Gambar 4.10 Form Latihan	34
Gambar 4.11 Form Nilai	36
Gambar 4.12 Tampilan Video Pelanggaran	37
Gambar 4.13 Tampilan Form Tambah Rambu	39
Gambar 4.14 Tampilan Tentang Pembuat.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Jenis Lalulintas	20
Tabel 3.2 Tabel Lalulintas	20