

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	2
KATA PENGANTAR	3
ABSTRAK	4
ABSTRACT	4
DAFTAR ISI	6
BAB I	
PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang	9
1.2 Identifikasi Masalah	11
1.3 Rumusan Masalah	12
1.4 Ruang Lingkup	12
1.5 Tujuan Perancangan	13
1.6 Metode Pengumpulan Data dan Analisis Data	13
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	13
1.6.2 Metode Analisis Data	14
1.7 Kerangka Perancangan	15
1.8 Pembabakan	16
BAB II	
DASAR PEMIKIRAN	17
2.1 Teori Aplikasi	17
2.1.1 Aplikasi	17
2.1.2 Aplikasi Mobile	17
2.2 Teori User Interface	18
2.2.1 User Interface	18
2.2.2 Jenis User Interface	18
2.2.3 Prinsip User Interface	19
2.3 Teori User Experience	20
2.3.1 Pengertian User Experience	20
2.4 Teori Perancangan Visual	20
2.4.1 Unsur Desain	20
2.4.2 Flat Design	25
2.4.5 Psikologi Warna	26

2.5 Desain Komunikasi Visual	26
2.6 Perilaku Safety Driving	26
2.7 Usability Testing	26
2.7.1 Jumlah Sampel Usability Testing	27
2.7 Kerangka Teori	28
2.8 Asumsi	28
BAB III	
DATA DAN ANALISIS	30
3.1 Data	30
3.1.1 Data Lembaga Pemberi Proyek	30
3.1.2 Data Khalayak Sasaran	31
3.2 Data Hasil Observasi	32
3.2.1 Rencana Umum Nasional Keselamatan	32
3.2.2 Keselamatan Lalu Lintas	34
3.2.3 Perilaku Pengendara yang Menggunakan GPS	34
3.2.4 Batas Aman Berkendara	34
3.2.5 Observasi Aplikasi	34
3.3 Data Wawancara	37
3.4 Data Kuesioner	39
3.5 Analisis Data Wawancara	45
3.6 Analisis Data Kuesioner	45
3.7 Analisis Perbandingan	46
Kesimpulan	49
BAB IV	
KONSEP DAN HASIL PERANCANGAN	50
4.1 Konsep Pesan	50
4.1.1 Big Idea	50
4.1.2 Konsep Kreatif	50
4.1.3 Konsep Visual	52
4.1.4 Konsep Media	59
4.1.5 Sistem Kerja Aplikasi	60
4.1.6 Tampilan Aplikasi	61
4.1.7 Media Pendukung	73
4.1.8 Usability Testing	75
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN	77

5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
Sumber Internet	84
Lampiran	86