

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah	2
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9

2.2.	Teori dan Definisi.....	11
2.2.1	Definisi Data.....	11
2.2.2	Definisi Informasi.....	11
2.2.3	Definisi Sistem.....	11
2.2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11

BAB III PROFIL PERUSAHAAN..... 13

3.1.	Objek Penelitian.....	13
3.1.1.	Sejarah Singkat Sekolah Mengemudi Berkah.....	11
3.1.2.	Visi dan Misi Sekolah Mengemudi Berkah.....	14
3.1.3.	Struktur Perusahaan Sekolah Mengemudi Berkah.....	14
3.1.4.	Deskripsi Tugas Sekolah Mengemudi Berkah.....	15
3.2.	Metode Penelitian.....	17
3.2.1.	Desain Penelitian.....	17
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	17
3.2.2.1.	Sumber Data Primer.....	18
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder.....	19
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	20
3.2.3.1.	Metode Pengembangan Sistem.....	20
3.2.3.2.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	23
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	28

3.3.1. Analisis Dokumen.....	28
3.3.2. Usecase Diagram	29
3.3.3. Skenario Use Case Sekolah Mengemudi Berkah	32
3.3.4. Activity Diagram	36
3.3.5. Evaluasi Sistem yang Berjalan	40
BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....	41
4.1. Perancangan Sistem.....	41
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	41
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	42
4.1.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan	42
4.1.3.1. Use Case Diagram.....	42
a. Definisi Aktor yang Diusulkan.....	43
b. Definisi Use Case yang Diusulkan	43
c. Skenario Use Case yang Diusulkan	43
4.1.3.2. Activity Diagram.....	50
4.1.3.3. Sequence Diagram.....	57
4.2. Perancangan Antar Muka	65
4.2.1 Struktur Menu.....	65
4.2.2 Rancangan Input	65
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	65
4.4. Implementasi.....	69
4.4.1 Implementasi Perangkat Lunak	70
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak	70
4.4.3 Implementasi Basis Data.....	71
4.4.4 Implementasi Antar Muka	71

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1. Kesimpulan.....	74
5.2. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN	