

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR TAMPILAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Maksud dan Tujuan Perancangan Sistem.....	3
1.5. Manfaat Perancangan Sistem	3
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.6.1. Sumber Data.....	3
1.6.2. Metode Pengumpulan Data	4
1.6.3. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	4
1.7. Sistematika Penulisan Laporan.....	5
BAB II	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Teori Umum.....	6
2.1.1. Sistem.....	6
2.1.2. Informasi	6
2.1.3. Sistem Informasi	7
2.1.4. Kendaraan	7
2.1.5. Manajemen Operasional	7
2.1.6. System Development Life Cycle (SDLC)	7
2.1.7. Unified Modeling Languange (UML).....	9
2.1.8. Teknik Pengujian Perangkat Lunak	15
2.2. Teori Khusus	16
2.2.1. Bahasa Pemrograman.....	16
2.2.2. Definisi HTML (Hyper Text Markup Language)	16

2.2.3. Definisi PHP (<i>Personal Home Page</i>).....	17
2.2.4. Definisi JavaScript	17
2.2.5. Definisi <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS).....	18
2.2.6. Definisi <i>XAMPP</i>	18
2.2.7. Definisi <i>MySQL</i>	19
2.3. Literatur Review	20
BAB III	27
ANALISA DAN PERANCANGAN	27
3.1. Tinjauan Organisasi	27
3.1.1. Sejarah PT Hasri Anekatama	27
3.1.2. Struktur Organisasi PT. Hasri Anekatama	27
3.1.3. Visi dan Misi Perusahaan.....	29
3.2. Analisa Sistem Berjalan.....	29
3.3. Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	29
3.4. Use Case Diagram Sistem Berjalan.....	30
3.5. Activity Diagram Sistem Berjalan	32
3.6. Analisa Sistem Usulan.....	34
3.7. Use Case Diagram Sistem Usulan.....	34
3.8. Activity Diagram Usulan	39
3.9. Sequence Diagram	47
3.10. Class Diagram.....	52
3.11. Perancangan Basis Data	52
3.12. Perancangan Tampilan Sistem.....	57
BAB IV	61
IMPLEMENTASI SISTEM DAN PENGUJIAN	61
4.1. Implementasi Sistem.....	61
4.1.1. Spesifikasi Perangkat Keras.....	61
4.1.2. Spesifikasi Perangkat Lunak	61
4.2. Implementasi Program Tampilan Layar Sistem	62
4.3. Tahap Pengujian	74
4.3.1. Metode Pengujian.....	74
4.3.2. Skenario Pengujian.....	75
4.3.3. Analisa Pengujian.....	77
BAB V	79
PENUTUP	79

5.1.	Kesimpulan	79
5.2.	Saran	79
	DAFTAR PUSTAKA	80

