

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I Pendahuluan	9
1.1. Latar Belakang	9
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Maksud dan Tujuan	10
1.4. Manfaat.....	10
1.5. Batasan Masalah.....	10
1.6. Metodologi Penelitian	11
1.6.1. Tahapan Pengumpulan Data	11
1.6.2. Tahapan Pembangunan Perangkat Lunak	12
1.7. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II Tinjauan Pustaka	15
1.8. Profil Perusahaan.....	15
1.8.1. Sejarah perusahaan.....	15
1.8.2. Service Perusahaan.....	16
1.8.3. Struktur Organisasi	16
1.9. Landasan Teori	17
1.9.1. Sistem Informasi	18
1.9.2. Website.....	21
1.9.3. PHP	23
1.9.4. Framework Laravel	24
1.9.5. Database	25
1.9.6. MySQL.....	26
1.9.7. Unified Modeling Language	27
1.9.8. Manajemen Proyek.....	28
BAB III PEMBAHASAN	30

3.1	Analisis Sistem	30
3.1.1	Analisis Masalah.....	30
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	30
3.1.3	Flow Map	31
3.1.4	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	32
3.1.5	Analisis Kebutuhan Fungsional	32
3.1.6	Use Case	33
3.1.7	Activity Diagram	39
3.1.8	Class Diagram	49
3.1.9	Squence Diagram	50
3.2	Perancangan Sistem.....	57
3.2.1	Perancangan Data	58
3.2.2	Skema Relasi.....	58
3.2.3	Struktur Tabel	60
3.2.4	Perancangan Antarmuka	68
3.2.5	Jaringan Semantik.....	81
3.3	Implementasi Sistem	82
3.3.1	Implementasi Basis Data	82
3.3.2	Implementasi Antarmuka.....	87
3.4.	Pengujian	99
BAB IV KESIMPULAN dan SARAN		111
4.1.	Kesimpulan.....	111
4.2.	Saran	111
DAFTAR PUSTAKA		112