

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1	13
PENDAHULUAN	13
1.1. Latar Belakang Masalah	13
1.2. Rumusan masalah.....	16
1.3 Tujuan.....	17
1.4 Manfaat.....	17
1.5 Batasan dan Asumsi	17
1.6 Sistematika Laporan	18
1.6.1 Bab I Pendahuluan	18
1.6.2 Bab II Landasan Teori	18
1.6.3. Bab III Metode Penyelesaian Masalah	18
1.6.4 Bab IV Penyelesaian Permasalahan.....	19
1.6.5 Bab V Validasi, Analisis Hasil, dan Implikasi	19
1.6.6. Bab VI Kesimpulan dan Saran.....	19
1.6.7 Daftar Pustaka.....	19

BAB II.....	20
LANDASAN TEORI.....	20
2.1 Penelitian sebelumnya.....	20
2.2 Literatur	38
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	38
2.2.2 PHP	38
2.2.3 Laravel	39
2.2.4. MySQL	39
2.2.6 <i>Black Box Testing</i>	40
2.2.7 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	40
2.2.8 UML.....	42
2.3 Pemilihan Metode / Kerangka Kerja.....	46
2.3.1 <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	46
BAB III	49
METODE PEYELESAIAN MASALAH	49
3.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	49
3.1.1 <i>Requirements Planning</i>	50
3.1.2 <i>Design Workshop</i>	51
3.1.3 Tahap <i>Implementation</i>	52
3.1.4 Analisis Hasil.....	53
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN	54
4.1 Pengumpulan dan Analisis Data.....	54
4.1.1 Pengumpulan Data	54
4.1.2 Analisis Data.....	55
4.2 Perancangan Sistem.....	56

4.2.1	<i>Requirement Planning</i>	56
4.2.2	<i>Design Workshop</i>	78
4.3	Pengembangan.....	91
BAB V	VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI.....	105
5.1	Validasi.....	105
a.	<i>Blackbox Testing</i>	105
b.	<i>User Acceptance Test</i>	125
5.2	Analisis Hasil Penyelesaian Masalah	130
5.3	Analisis Implementasi	131
5.4	Implikasi Tugas Akhir.....	131
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	133
6.1	Kesimpulan.....	133
6.2	Saran	133
DAFTAR PUSTAKA		135
LAMPIRAN		138