

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
IDENTITAS BUKU.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	2
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Tujuan dan Manfaat	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Metodologi.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II DASAR TEORI	8
2.1 Komunitas Rumah Pelangi	8
2.2 PHP	9
2.3 Laravel.....	9
2.4 MySQL	10
2.5 XAMPP.....	10
2.6 Google Lighthouse.....	10
2.7 <i>Mean Opinion Score (MOS)</i>	11
2.8 <i>Black Box Testing</i>	11
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	13
3.1 Deskripsi Proyek Akhir	13

3.2	Blok Diagram Sistem.....	13
3.3	Perancangan Pengerjaan Proyek Akhir.....	14
3.4	Perancangan Sistem Aplikasi	15
3.5	<i>Use Case Diagram</i>	16
3.6	<i>Mockup</i> Desain Tampilan Antarmuka User	17
3.7	<i>Mockup</i> Desain Tampilan Antarmuka Admin	19
3.8	Fitur Website User	20
3.9	Fitur Website Admin.....	21
3.10	Pembuatan Sistem	21
	BAB IV PENGUJIAN DAN HASIL	30
4.1	Pengujian Fungsionalitas	30
4.2	Pengujian <i>Performance</i> Aplikasi	45
4.3	Pengujian Subjektif (Mean Opinion Score).....	46
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
	DAFTAR PUSTAKA	54
	LAMPIRAN	1
	LAMPIRAN A	6-1
	HASIL PENGUJIAN MENGGUNAKAN GOOGLE LIGHTHOUSE	6-1
	LAMPIRAN B	6-6