

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	v
KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Tahapan Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II	6
TINJAUAN LITERATUR.....	6
2.1 Yayasan Rumaysho Peduli Indonesia.....	6
2.2 Rancang Bangun.....	6
2.3 Sistem Informasi.....	7
2.4 Website	7
2.5 Metode Pengembangan <i>Rapid Application Development</i> (RAD)	8
2.6 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>) dan MySQL	9
2.7 <i>Laravel Framework</i>	9
2.8 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	10
2.9 <i>Thinking Aloud</i>	15
2.10 <i>Black Box Testing</i>	15
2.11 <i>State of The Art</i>	16
BAB III	19
METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Persiapan.....	20
3.1.1 Observasi & Identifikasi Masalah	20
3.1.2 Studi Pustaka	20
3.2 Requirements Planning.....	20
3.2.1 Wawancara.....	20
3.2.2 Analisis Kebutuhan	20
3.3 <i>RAD Design Workshop</i>	23
3.3.1 Perancangan Sistem (Iterasi 1)	23
3.3.2 Perancangan Sistem (Iterasi 2)	68
3.3.3 Perancangan Basis Data.....	75
3.3.4 Membangun Sistem	78

3.4	Pengujian Sistem (<i>Black Box Testing</i>).....	78
BAB IV.....		84
HASIL DAN PEMBAHASAN		84
4.1	Hasil.....	84
4.1.1	Implementasi Sistem	84
4.1.2	Pengujian	101
4.2	Pembahasan	106
BAB V		108
PENUTUP		108
5.1.1	Kesimpulan.....	108
5.2	Saran	108
LAMPIRAN		111