

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	2
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	3
a. HNW Syahuda Nahatmasuni	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rumah Singgah.....	5
2.2 Anak Jalanan	6
2.3 Donasi	7
2.4 Website	7
2.5 Visual Studio Code	8
2.6 PHP Hypertext Preprocessor (PHP).....	8
2.7 My Structured Query Language (MySQL).....	9
2.8 HyperText Markup Language (HTML)	9
2.9 Cascading Style Sheet (CSS).....	9
2.10 Javascript (Js).....	10
2.11 Codeigniter (CI).....	10
2.12 Blackbox Testing	10
2.13 Aplikasi Serupa.....	10
2.14 Skala Likert	11
BAB 3 ANALISIS KEBUTUHAN.....	13
3.1 Sistem Arsitektur	13
3.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	14
3.1.2 Target Pengguna Aplikasi	14
3.1.3 Spesifikasi Target Perangkat.....	14

3.1.4	<i>Diagram Alir Aplikasi</i>	15
3.2	<i>Kebutuhan Pengembangan Sistem</i>	19
3.2.1	<i>Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)</i>	19
3.2.2	<i>Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)</i>	20
3.3	<i>Perancangan Model Program</i>	20
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	21
3.3.2	<i>Use Case Skenario</i>	21
	a. Skenario Melihat Data Rumah Singgah	21
	b. Skenario Melihat Dana Donasi Masuk dan Keluar.....	22
	c. Skenario Masuk.....	22
	d. Skenario Transaksi Donasi	23
	e. Skenario Manajemen Administrator	24
	f. Skenario Konfirmasi Donasi.....	24
	g. Skenario Manajemen Data Donatur	25
	h. Skenario Manajemen Data Rumah Singgah\.....	25
3.3.3	<i>Class Diagram</i>	27
3.4	<i>Perancangan Aplikasi</i>	27
3.4.1	<i>Perancangan Antarmuka</i>	27
3.4.2	<i>Perancangan Level Tinggi</i>	38
BAB 4	40
4.1	<i>Implementasi Aplikasi</i>	40
4.1.1	<i>Implementasi Antarmuka</i>	40
4.1.2	<i>Database</i>	51
4.2	<i>Pengujian Aplikasi</i>	53
4.2.1	<i>Pengujian Alpha</i>	53
	4.2.1.1 Metode Pengujian.....	54
	4.2.1.2 Skenario Pengujian Black Box Testing	54
	4.2.1.3 White Box Testing.....	60
4.2.2	<i>Pengujian Beta</i>	72
4.3	<i>Diskusi Hasil Pengujian</i>	76
BAB 5 KESIMPULAN & SARAN	77
5.1	<i>Kesimpulan</i>	77
5.2	<i>Saran</i>	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	80
A.	<i>Tabel Skala Likert</i>	80