

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Donasi.....	6
2.2 Yayasan.....	6
2.3 Marketplace.....	7
2.4 Aplikasi <i>Website</i>	10
2.5 Tools Pembangunan.....	11
2.5.1 <i>Flowmap</i>	11
2.5.2 <i>Usecase Diagram</i>	12
2.5.3 <i>Entity-Relation Diagram</i>	13
2.5.4 <i>Sequence Diagram</i>	14
2.5.5 <i>Codelgniter (CI)</i>	15
2.5.6 <i>Hypertext Preprocessore (PHP)</i>	16
2.5.7 XAMPP	16

2.5.8	MySQL.....	16
2.6	Spesifikasi Form Testing	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		17
3.1	Gambaran Sistem Usulan	17
3.1.1	Flowmap Sistem Usulan untuk Pendaftaran Donatur	18
3.1.2	Flowmap Sistem Usulan untuk Pendaftaran Yayasan	19
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem Usulan	20
3.2.1	Flowmap Sistem Usulan untuk Menambah Data Barang Donasi	21
3.2.2	Flowmap Sistem Usulan untuk Mengelola Data Yayasan.....	22
3.2.3	Flowmap Sistem Usulan untuk Mengelola Data Donatur	23
3.2.4	Flowmap Sistem Usulan untuk Data Permintaan Donasi	24
3.2.5	Flowmap Sistem Usulan untuk Data Donasi	25
3.2.6	Flowmap Sistem Usulan untuk Permintaan Donasi	26
3.2.7	Flowmap Sistem Usulan untuk Mengelola Data Permintaan Donasi	27
3.2.8	Flowmap Sistem Usulan untuk Donasi	28
3.2.9	Analisis User.....	29
3.2.10	Use Case Diagram.....	30
3.2.11	Deskripsi UseCase.....	31
3.2.12	Skenario Use Case	34
3.3	Perancangan Basis Data	46
3.3.1	Class Diagram	46
3.3.2	Perancangan Sequence Diagram	46
3.3.3	Entity Relationship Diagram	52
3.3.4	Skema Relasi Antar Tabel	53
3.3.5	Struktur Tabel	53
3.4	Perancangan Mockup Aplikasi pada Web	56
3.4.1	Mockup User Donatur	56
3.4.2	Mockup User Yayasan.....	64
3.4.3	Mockup User Admin.....	68
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	74
3.5.1	Pengembangan Sistem	74
3.5.2	Implementasi Sistem	74

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	75
4.1 Implementasi Antar Muka Pengguna Web	75
4.1.1 User Donatur.....	75
4.1.2 User Admin	82
4.1.3 User Yayasan.....	88
4.2 Pengujian.....	92
4.2.1 Pengujian <i>Form Testing</i>	92
4.2.2 <i>Skenario</i> Pengujian	93
BAB 5 PENUTUP.....	103
5.1 Kesimpulan	103
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA.....	104
LAMPIRAN.....	106