

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan.....	5
1.5 Manfaat.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi dan Aplikasi.....	8
2.1 Sistem.....	8
2.2 Sistem Informasi	8
2.3 Aplikasi	9
2.2 System Development Life Cycle (SDLC).....	10
2.3 Analisis dan Perancangan Sistem.....	12
2.4 Pengelolaan	14
2.5 Monitoring.....	14
2.6 <i>Time Schedule</i> (Rencana Kerja)	15

2.7 Yayasan	17
2.7.1 Pengertian.....	17
2.7.2 Yayasan Bina’Muwahiddin.....	17
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	26
3.1 Analisa Sistem.....	26
3.1.1 Identifikasi Masalah	26
3.1.2 Analisis Masalah	29
3.1.3 Analisa Kebutuhan Non Fungsional.....	30
3.1.4 Analisa Kebutuhan Pengguna.....	31
3.2 Perancangan Sistem	33
3.2.1 Block Diagram.....	33
3.2.2 System Flow	37
3.2.3 Diagram berjenjang	43
3.2.4 Data Flow Diagram (DFD).....	43
3.2.5 Entity Relationship Diagram (ERD).....	48
3.2.6 Desain Antar Muka.....	50
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM.....	55
4.1 Kebutuhan Sistem.....	55
4.1.1 Kebutuhan Hardware (Perangkat Keras).....	55
4.1.2 Kebutuhan Software (Perangkat Lunak)	56
4.2 Implementasi Sistem	56
4.2.1 Halaman Login	56
4.2.2 Halaman Pendaftaran Donatur	57
4.2.3 Halaman Utama Sekertaris	58

4.2.3.1 Halaman Master Jenis Sumbangan	59
4.2.3.2 Halaman Master Pendaftaran Donatur	60
4.2.3.3 Halaman Master Lokasi Tanah	61
4.2.3.4 Halaman Master Anak Yatim	62
4.2.3.5 Halman Sumbangan	63
4.2.3.6 Halaman Transaksi Proyek	64
4.2.3.7 Halaman Table data jenis program sumbangan	65
4.2.3.8 Halaman Table data donatur	66
4.2.3.9 Halaman Table data lokasi tanah	66
4.2.3.10 Halaman Table data anak yatim.....	67
4.2.4 Halaman Utama Donatur	68
4.2.4.1 Halaman List Sumbangan	69
4.2.4.2 Halaman Sumbangan Donatur	70
4.2.4.3 Halaman History Sumbangan	70
4.2.4.4 Laporan Sumbangan	71
4.2.4.4 Laporan Proyek Sumbangan.....	71
4.2.5 Halaman Utama Penagung Jawab Proyek.....	72
4.2.5.1 Halaman Proyek.....	73
4.2.5.2 Halaman Rencana Proyek.....	73
4.2.5.3 Halaman Time Schedule Proyek (TSP)	74
4.2.5.4 Halaman Pelaporan dana sumbangan	75
4.2.6 Halaman Utama Direktur	76
4.2.6.1 Halaman Dashboard donatur	77
4.2.6.2 Halaman Dashboard Sumbangan.....	77

4.2.6.3 Halaman Approval Proyek Sumbangan.....	78
4.2.6.4 Halaman Detil Proyek.....	79
4.2.6.5 Halaman Monitoring Proyek	79
4.2.6.6 Halaman Laporan Sumbangan.....	80
4.3 Uji Coba Perangkat Lunak	81
4.3.1 Uji Coba Form Login	81
4.3.2 Uji Coba Form Master Jenis Sumbangan Dan Tablenya	83
4.3.3 Uji Coba master pendaftaran donatur dan tablenya	84
4.3.4 Uji Coba master lokasi tanah dan tabelnya	85
4.3.5 Uji Coba master anak yatim dan tabelnya.....	86
4.3.6 Uji Coba Halaman Sumbangan Seketaris	87
4.3.7 Uji Coba Transaksi Proyek	88
4.3.8 Uji Coba List Sumbangan	89
4.3.9 Uji Coba Form Sumbangan Donatur.....	90
4.3.10 Uji Coba History Sumbangan	91
4.3.11 Uji Coba Laporan Sumbangan	92
4.3.12 Uji Coba Form Proyek Dan tablenya	93
4.3.13 Uji Coba Form Rencana Proyek.....	95
4.3.14 Uji Coba Time Schedule Proyek	96
4.3.15 Uji Coba pelaporan proyek	96
4.3.16 Uji Coba Halaman utama direktur	97
4.3.17 Uji Coba Halaman Dashboard donatur	98
4.3.18 Uji Coba Halaman Dashboard sumbangan	98
4.3.19 Uji Coba Monitoring proyek	99

4.3.20 Uji Coba Laporan sumbangan.....	99
4.4 Evaluasi Sistem	100
BAB V Penutup	100
5.1 Kesimpulan.....	100
5.2 Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	103

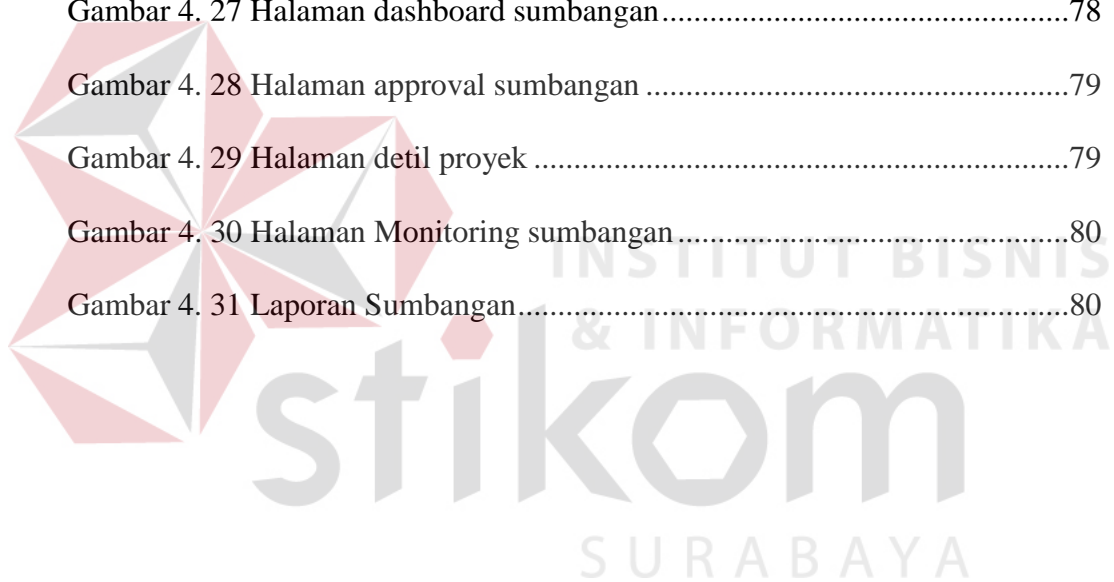


DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Prosedur Pengolahan Data	9
Gambar 2. 2 Lima Komponen Sistem Informasi	9
Gambar 2. 3 Tahapan membangun sistem informasi (Hartono, 2004)	11
Gambar 3. 1 System Flow Administrasi Proyek	27
Gambar 3. 2 Diagram Block	34
Gambar 3. 3 Sistem Flow data master	38
Gambar 3. 4 Sistem Flow pendaftaran	39
Gambar 3. 5 Sistem Flow sumbangan	40
Gambar 3. 6 Sistem Flow pengelolaan sumbangan	41
Gambar 3. 7 Sistem Flow monitoring sumbangan	42
Gambar 3. 8 Diagram Jenjang	43
Gambar 3. 9 Contex Diagram	44
Gambar 3. 10 DFD Level 0	45
Gambar 3. 11 DFD Level 1 Pendaftaran	46
Gambar 3. 12 DFD Level 1 Sumbangan	46
Gambar 3. 13 DFD Level 1 Pengelolaan sumbangan	47
Gambar 3. 14 DFD Level 1 Proses Monitoring	48
Gambar 3. 15 CDM Aplikasi pengelolaan dan monitoring dana sumbangan	49
Gambar 3. 16 PDM Aplikasi pengelolaan dan monitoring dana sumbangan	50
Gambar 3. 17 Halaman Utama	51
Gambar 3. 18 Form Master Jenis Sumbangan	51
Gambar 3. 19 Form Pendaftaran Donatur	52

Gambar 3. 20 Halaman Data Master	52
Gambar 3. 21 Aproval Data Sumbangan	53
Gambar 3. 22 Time Schedule Proyek	53
Gambar 3. 23 Grafik Kurva-S	54
Gambar 4. 1 Halaman Login	57
Gambar 4. 2 Halaman Pendaftaran	58
Gambar 4. 3 Halaman Utama sekertais	59
Gambar 4. 4 Halaman Master Jenis Sumbangan	60
Gambar 4. 5 Halaman Master pendaftaran donatur	61
Gambar 4. 6 Halaman Master Lokasi Tanah	62
Gambar 4. 7 Halaman Master Anak yatim	63
Gambar 4. 8 Halaman Aproval sumbangan	64
Gambar 4. 9 Halaman Transaksi Proyek	65
Gambar 4. 10 Halaman tabel data jenis program	65
Gambar 4. 11 Halaman tabel donatur	66
Gambar 4. 12 Halaman tabel lokasi tanah	67
Gambar 4. 13 Halaman tabel anak yatim	68
Gambar 4. 14 Halaman utama donatur	69
Gambar 4. 15 Halaman list sumbangan	69
Gambar 4. 16 Halaman sumbangan donatur	70
Gambar 4. 17 Halaman history sumbangan	71
Gambar 4. 18 Halaman laporan sumbangan	71
Gambar 4. 19 Halaman laporan proyek	72

	Halaman
Gambar 4. 20 Halaman utama bagian PJ proyek	73
Gambar 4. 21 Halaman proyek	73
Gambar 4. 22 Halaman RAB proyek	74
Gambar 4. 23 Halaman TSP.....	75
Gambar 4. 24 Halaman pelaporan proyek.....	76
Gambar 4. 25 Halaman utama direktur	77
Gambar 4. 26 Halaman dashboard donatur.....	77
Gambar 4. 27 Halaman dashboard sumbangan.....	78
Gambar 4. 28 Halaman approval sumbangan	79
Gambar 4. 29 Halaman detil proyek	79
Gambar 4. 30 Halaman Monitoring sumbangan.....	80
Gambar 4. 31 Laporan Sumbangan.....	80



DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 3. 1 Analisa Permasalahan	29
Table 3. 2 Kebutuhan Pengguna	33
Table 4. 1 Kebutuhan <i>Hardware</i>	55
Table 4. 2 Kebutuhan <i>Software</i>	56
Table 4. 3 Hasil Uji Form Login	81
Table 4. 4 Hasil Uji Form Master Jenis Sumbangan	83
Table 4. 5 Hasil Uji Form Master Jenis Sumbangan	84
Table 4. 6 Hasil Uji Form Master lokasi tanah	85
Table 4. 7 Hasil Uji Form Master anak yatim.....	86
Table 4. 8 Hasil Uji Halaman sumbangan sekertaris	87
Table 4. 9 Hasil Uji Transaksi proyek	88
Table 4. 10 Hasil Uji list sumbangan.....	89
Table 4. 11 Hasil Uji form sumbangan donatur.....	90
Table 4. 12 Hasil Uji <i>history</i> sumbangan.....	91
Table 4. 13 Hasil Uji laporan sumbangan.....	92
Table 4. 14 Hasil Uji form proyek	93
Table 4. 15 Hasil Uji form rencana proyek.....	95
Table 4. 16 Hasil Uji <i>Time Schedule Proyek</i>	96
Table 4. 17 Hasil Uji pelaporan proyek	96
Table 4. 18 Hasil Coba halaman utama direktur.....	97
Table 4. 19 Hasil Coba halaman <i>Dashboard</i> donatur.....	98
Table 4. 20 Hasil Uji <i>dashboard</i> sumbangan.....	98

Table 4. 21 Hasil Uji Monitoring proyek.....99

Table 4. 22 Hasil Uji Laporan Sumbangan.....99

