

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
FORM PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI.....	ii
FORM PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG PROPOSAL SKRIPSI.....	iii
FORM PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI.....	iv
FORM PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PERNYATAAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xix

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1	Latar Belakang Masalah.....	1
1.2	Batasan Masalah.....	3
1.3	Tujuan Dan Manfaat.....	5
1.3.1	Tujuan.....	5
1.3.2	Manfaat.....	7
1.4	Metodologi.....	8
1.5	Lokasi dan Tempat Pelaksanaan.....	9
1.6	Referensi.....	9
1.7	Sistematika Penulisan.....	11

BAB II DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERANCANGAN..... 13

2.1	Teori Umum.....	13
2.1.1	Gereja Kristen Kalam Kudus.....	13
2.1.2	Gereja	14
2.1.3	Peribadatan.....	15
2.1.4	Ibadah.....	15
2.1.5	Pembaptisan.....	17
2.1.6	Pernikahan.....	18
2.1.7	Pelayanan.....	18
2.1.8	Jemaat.....	19
2.1.9	Hamba Tuhan.....	20
2.1.10	Gembala Sidang.....	21
2.1.11	Majelis.....	21
2.1.12	Staff.....	22
2.1.13	Atestasi.....	22
2.1.14	Persembahan.....	23
2.1.15	Transaksi Kas.....	24
2.2	Tahap Perencanaan.....	24
2.3	Tahap Analisis.....	26
2.4	Tahap Perancangan Proses.....	27

2.4.1	<i>Flowchart</i>	27
2.4.2	<i>Context Diagram</i>	30
2.4.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	33
2.4.3.1	<i>Data Flow Diagram Level 0</i>	33
2.4.3.2	<i>Data Flow Diagram Level 1</i>	34
2.5	Tahap Perancangan Basis Data.....	38
2.5.1	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	39
2.5.2	Hubungan Antar Tabel.....	42
2.5.3	Spesifikasi Tabel.....	44
2.6	Tahap Perancangan Antar Muka Sistem.....	57
2.6.1	Rancangan <i>Input (FORM)</i>	57
2.6.2	Rancangan <i>Output (REPORT)</i>	76
2.7	Tahap Perancangan Antarmuka Sistem.....	89
2.7.1	Perancangan Antarmuka Majelis.....	92
2.7.2	Perancangan Antarmuka Gembala Sidang.....	107
2.8	Tahap Perancangan Pembuatan Kode.....	133
2.9	Tahap Implementasi.....	133
2.10	Tahap Pemeliharaan.....	135
BAB III PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM		135
3.1	Tata Laksana Program yang Dibuat.....	135
3.2	Kebutuhan Implementasi Sistem.....	137
3.2.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	138
3.2.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	138
3.2.3	Personil.....	138
3.2.4	Instalasi Sistem.....	140
3.2.5	<i>User Manual</i>	140
3.3	Implementasi Sistem dan Jadwal.....	140
3.3.1	Jadwal Implementasi Sistem.....	140
3.3.2	Prosedur Penggunaan Sistem dengan Localhost	141
3.4	Perawatan Sistem dan Jadwal.....	142
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN		143
4.1	Pengujian.....	143
4.1.1	Pengujian Oleh <i>Programmer</i>	143
4.1.2	Pengujian Oleh <i>User</i>	143
4.2	Evaluasi dan Analisis Hasil Pengujian.....	144
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		145
5.1	Kesimpulan.....	145
5.2	Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA		148
LAMPIRAN		150

DAFTAR TABEL

	Halaman
TABEL 1. TABEL <i>ADMIN</i>	44
TABEL 2. TABEL ALIRAN KAS.....	44
TABEL 3. TABEL ANGGOTA BAPTIS.....	45
TABEL 4. TABEL ANGGOTA PELAYANAN.....	45
TABEL 5. TABEL ATESTASI MASUK.....	46
TABEL 6. TABEL ATESTASI KELUAR.....	47
TABEL 7. TABEL IBADAH.....	47
TABEL 8. TABEL JABATAN HAMBA TUHAN.....	48
TABEL 9. TABEL JABATAN MAJELIS.....	48
TABEL 10. TABEL JABATAN STAFF.....	49
TABEL 11. TABEL JADWAL BAPTIS.....	49
TABEL 12. TABEL JEMAAT.....	49
TABEL 13. TABEL KATEGORI BAPTIS.....	50
TABEL 14. TABEL KATEGORI IBADAH.....	50
TABEL 15. TABEL KATEGORI KAS.....	51
TABEL 16. TABEL KATEGORI PELAYANAN.....	51
TABEL 17. TABEL KATEGORI PERSEMBAHAN.....	51
TABEL 18. TABEL KELOMPOK BAPTIS.....	52
TABEL 19. TABEL KELOMPOK PELAYANAN.....	52
TABEL 20. TABEL KOMISI.....	52
TABEL 21. TABEL LIST GEREJA.....	53
TABEL 22. TABEL MAJELIS.....	53
TABEL 23. TABEL NIKAH.....	53
TABEL 24. TABEL NOTULEN.....	54
TABEL 25. TABEL PEMBICARA.....	55
TABEL 26. TABEL PENDETA.....	55
TABEL 27. TABEL PERSEMBAHAN.....	55
TABEL 28. TABEL STAFF.....	56

TABEL 29.	TABEL STATUS MAJELIS.....	56
TABEL 30.	<i>USER ACCEPTANCE TESTING (ADMIN)</i>	158
TABEL 31.	PERTANYAAN <i>USER ACCEPTANCE TESTING (ADMIN)</i>	159
TABEL 32.	<i>USER ACCEPTANCE TESTING (MAJELIS)</i>	174
TABEL 33.	PERTANYAAN <i>USER ACCEPTANCE TESTING (MAJELIS)</i>	174
TABEL 34.	<i>USER ACCEPTANCE TESTING (GEMBALA SIDANG)</i> ..	178
TABEL 35.	PERTANYAAN <i>USER ACCEPTANCE TESTING (GEMBALA SIDANG)</i>	178
TABEL 36.	RINGKASAN HASIL <i>BLACK BOX TESTING</i>	186
TABEL 37.	RINGKASAN HASIL <i>WHITE BOX TESTING</i>	188
TABEL 38.	TABEL PILIHAN JAWABAN.....	193
TABEL 39.	TABEL PERTANYAAN KUISIONER.....	194
TABEL 40.	TABEL DATA JAWABAN KUISIONER.....	195
TABEL 41.	TABEL JAWABAN RESPONDEN.....	196

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
GAMBAR 1. <i>FLOWCHART</i>	29
GAMBAR 2. <i>CONTEXT DIAGRAM</i>	32
GAMBAR 3. <i>DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 0</i>	35
GAMBAR 4. <i>DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 1.0</i>	36
GAMBAR 5. <i>DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 2.0</i>	37
GAMBAR 6. <i>DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 3.0</i>	37
GAMBAR 7. <i>DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 4.0</i>	38
GAMBAR 8. <i>ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM</i>	41
GAMBAR 9. HUBUNGAN ANTAR TABEL.....	43
GAMBAR 10. <i>FORM ANGGOTA BAPTIS</i>	58
GAMBAR 11. <i>FORM ANGGOTA PELAYANAN</i>	59
GAMBAR 12. <i>FORM ATESTASI MASUK</i>	60
GAMBAR 13. <i>FORM ATESTASI KELUAR</i>	61
GAMBAR 14. <i>FORM IBADAH</i>	61
GAMBAR 15. <i>FORM JABATAN HAMBA TUHAN</i>	62
GAMBAR 16. <i>FORM JABATAN MAJELIS</i>	62
GAMBAR 17. <i>FORM JABATAN STAFF</i>	63
GAMBAR 18. <i>FORM JADWAL BAPTIS</i>	63
GAMBAR 19. <i>FORM JEMAAT</i>	64
GAMBAR 20. <i>FORM LOGIN</i>	65
GAMBAR 21. <i>FORM KATEGORI BAPTIS</i>	65
GAMBAR 22. <i>FORM KATEGORI IBADAH</i>	66
GAMBAR 23. <i>FORM KATEGORI PELAYANAN</i>	66
GAMBAR 24. <i>FORM KATEGORI PERSEMBAHAN</i>	67
GAMBAR 25. <i>FORM KELOMPOK BAPTIS</i>	67
GAMBAR 26. <i>FORM KELOMPOK PELAYANAN</i>	68
GAMBAR 27. <i>FORM KOMISI</i>	69
GAMBAR 28. <i>FORM LIST GEREJA</i>	69

GAMBAR 29.	<i>FORM MAJELIS</i>	70
GAMBAR 30.	<i>FORM NIKAH</i>	71
GAMBAR 31.	<i>FORM PEMBICARA</i>	71
GAMBAR 32.	<i>FORM PENDETA</i>	72
GAMBAR 33.	<i>FORM PERSEMBAHAN</i>	73
GAMBAR 34.	<i>FORM STAFF</i>	73
GAMBAR 35.	<i>FORM STATUS MAJELIS</i>	74
GAMBAR 36.	<i>FORM NOTULEN</i>	75
GAMBAR 37.	<i>FORM KATEGORI KAS</i>	75
GAMBAR 38.	<i>FORM TRANSAKSI KAS</i>	76
GAMBAR 39.	KOLOM <i>INPUT</i> TAHUN ATESTASI.....	77
GAMBAR 40.	<i>REPORT</i> DETAIL ATESTASI.....	78
GAMBAR 41.	<i>REPORT</i> GRAFIK ATESTASI.....	78
GAMBAR 42.	<i>REPORT</i> MAJELIS.....	79
GAMBAR 43.	KOLOM <i>INPUT</i> TAHUN PEMBAPTISAN.....	80
GAMBAR 44.	<i>REPORT</i> DETAIL PEMBAPTISAN.....	80
GAMBAR 45.	<i>REPORT</i> GRAFIK PEMBAPTISAN.....	81
GAMBAR 46.	KOLOM <i>INPUT</i> TAHUN PERNIKAHAN.....	82
GAMBAR 47.	<i>REPORT</i> DETAIL PERNIKAHAN.....	82
GAMBAR 48.	<i>REPORT</i> GRAFIK PERNIKAHAN.....	83
GAMBAR 49.	KOLOM <i>INPUT</i> TAHUN PERSEMBAHAN.....	84
GAMBAR 50.	<i>REPORT</i> DETAIL PERSEMBAHAN.....	84
GAMBAR 51.	<i>REPORT</i> GRAFIK PERSEMBAHAN.....	85
GAMBAR 52.	KOLOM <i>INPUT</i> TAHUN TRANSAKSI KAS.....	86
GAMBAR 53.	<i>REPORT</i> DETAIL TRANSAKSI KAS.....	87
GAMBAR 54.	<i>REPORT</i> GRAFIK TRANSAKSI KAS MASUK.....	88
GAMBAR 55.	<i>REPORT</i> GRAFIK TRANSAKSI KAS KELUAR.....	89
GAMBAR 56.	<i>REPORT</i> GRAFIK SALDO KAS.....	90
GAMBAR 57.	<i>INTERFACE HOME</i>	91
GAMBAR 58.	<i>INTERFACE HELP</i>	92

GAMBAR 59.	<i>INTERFACE LOGIN</i>	93
GAMBAR 60.	<i>INTERFACE HOME MAJELIS</i>	94
GAMBAR 61.	<i>INTERFACE IBADAH MAJELIS</i>	95
GAMBAR 62.	<i>INTERFACE IBADAH: KEBAKTIAN UMUM 1</i>	96
GAMBAR 63.	<i>INTERFACE IBADAH: KEBAKTIAN UMUM 2</i>	96
GAMBAR 64.	<i>INTERFACE IBADAH: PERSEKUTUAN DOA RABU</i>	97
GAMBAR 65.	<i>INTERFACE IBADAH: PERSEKUTUAN DOA SABTU</i> ...	97
GAMBAR 66.	<i>INTERFACE IBADAH: SEKOLAH MINGGU I</i>	98
GAMBAR 67.	<i>INTERFACE IBADAH: SEKOLAH MINGGU II</i>	98
GAMBAR 68.	<i>INTERFACE IBADAH: SURF</i>	99
GAMBAR 69.	<i>INTERFACE IBADAH: HWY COMMUNITY</i>	99
GAMBAR 70.	<i>INTERFACE IBADAH: KOMISI PRIA</i>	100
GAMBAR 71.	<i>INTERFACE IBADAH: KOMISI WANITA</i>	100
GAMBAR 72.	<i>INTERFACE IBADAH: KOMISI METUSALAH</i>	101
GAMBAR 73.	<i>INTERFACE KOMUNITAS MAJELIS</i>	102
GAMBAR 74.	<i>INTERFACE KOMUNITAS: GEREJA</i>	102
GAMBAR 75.	<i>INTERFACE KOMUNITAS: JEMAAT</i>	103
GAMBAR 76.	<i>INTERFACE KOMUNITAS: ATESTASI</i>	104
GAMBAR 77.	<i>INTERFACE KOMUNITAS: STAFF</i>	105
GAMBAR 78.	<i>INTERFACE KOMUNITAS: MAJELIS</i>	105
GAMBAR 79.	<i>INTERFACE KOMUNITAS: HAMBATUHAN</i>	106
GAMBAR 80.	<i>INTERFACE NOTULEN</i>	107
GAMBAR 81.	<i>INTERFACE TRANSAKSI</i>	107
GAMBAR 82.	<i>INTERFACE TRANSAKSI: TRANSAKSI KAS</i>	108
GAMBAR 83.	<i>INTERFACE TRANSAKSI: PERSEMBAHAN</i>	108
GAMBAR 84.	<i>INTERFACE HOME GEMBALA SIDANG</i>	110
GAMBAR 85.	<i>INTERFACE IBADAH GEMBALA SIDANG</i>	111
GAMBAR 86.	<i>INTERFACE IBADAH: KEBAKTIAN UMUM 1</i>	111
GAMBAR 87.	<i>INTERFACE IBADAH: KEBAKTIAN UMUM 2</i>	112
GAMBAR 88.	<i>INTERFACE IBADAH: PERSEKUTUAN DOA RABU</i> ...	112

GAMBAR 89.	<i>INTERFACE</i> IBADAH: PERSEKUTUAN DOA SABTU..	113
GAMBAR 90.	<i>INTERFACE</i> IBADAH: SEKOLAH MINGGU I.....	113
GAMBAR 91.	<i>INTERFACE</i> IBADAH: SEKOLAH MINGGU II.....	114
GAMBAR 92.	<i>INTERFACE</i> IBADAH: SURF.....	114
GAMBAR 93.	<i>INTERFACE</i> IBADAH: HWY <i>COMMUNITY</i>	115
GAMBAR 94.	<i>INTERFACE</i> IBADAH: KOMISI PRIA.....	115
GAMBAR 95.	<i>INTERFACE</i> IBADAH: KOMISI WANITA.....	116
GAMBAR 96.	<i>INTERFACE</i> IBADAH: KOMISI METUSALAH.....	116
GAMBAR 97.	<i>INTERFACE</i> KOMUNITAS GEMBALA SIDANG.....	117
GAMBAR 98.	<i>INTERFACE</i> KOMUNITAS: GEREJA.....	118
GAMBAR 99.	<i>INTERFACE</i> KOMUNITAS: JEMAAT.....	118
GAMBAR 100.	<i>INTERFACE</i> KOMUNITAS: ATESTASI.....	119
GAMBAR 101.	<i>INTERFACE</i> KOMUNITAS: STAFF.....	120
GAMBAR 102.	<i>INTERFACE</i> KOMUNITAS: MAJELIS.....	120
GAMBAR 103.	<i>INTERFACE</i> KOMUNITAS: HAMBALAH TUHAN.....	121
GAMBAR 104.	<i>INTERFACE</i> NOTULEN.....	122
GAMBAR 105.	<i>INTERFACE</i> TRANSAKSI.....	122
GAMBAR 106.	<i>INTERFACE</i> TRANSAKSI: TRANSAKSI KAS.....	123
GAMBAR 107.	<i>INTERFACE</i> TRANSAKSI: PERSEMBAHAN.....	123
GAMBAR 108.	<i>INTERFACE</i> LAPORAN.....	124
GAMBAR 109.	LAPORAN MAJELIS.....	125
GAMBAR 110.	LAPORAN TABEL ATESTASI.....	125
GAMBAR 111.	LAPORAN GRAFIK ATESTASI.....	126
GAMBAR 112.	LAPORAN TABEL PEMBAPTISAN.....	126
GAMBAR 113.	LAPORAN GRAFIK PEMBAPTISAN.....	127
GAMBAR 114.	LAPORAN TABEL PERNIKAHAN.....	127
GAMBAR 115.	LAPORAN GRAFIK PERNIKAHAN.....	128
GAMBAR 116.	LAPORAN TABEL TRANSAKSI KAS.....	128
GAMBAR 117.	LAPORAN GRAFIK KAS MASUK.....	129
GAMBAR 118.	LAPORAN GRAFIK KAS KELUAR.....	130

GAMBAR 119.	LAPORAN GRAFIK SALDO KAS.....	131
GAMBAR 120.	LAPORAN DETAIL PERSEMBAHAN.....	131
GAMBAR 121.	LAPORAN GRAFIK PERSEMBAHAN.....	132
GAMBAR 122.	STRUKTUR ORGANISASI.....	151
GAMBAR 123.	TAMPILAN <i>ADDRESS BAR</i>	152
GAMBAR 124.	TAMPILAN <i>FOLDER HTDOCS</i>	152
GAMBAR 125.	TAMPILAN AWAL XAMPP.....	153
GAMBAR 126.	TAMPILAN XAMPP BERJALAN.....	153
GAMBAR 127.	TAMPILAN PHPMYADMIN.....	154
GAMBAR 128.	TAMPILAN <i>CREATE DATABASE</i>	154
GAMBAR 129.	TAMPILAN <i>IMPORT DATABASE</i>	155
GAMBAR 130.	TAMPILAN HALAMAN <i>LOGIN ADMIN</i>	156
GAMBAR 131.	TAMPILAN <i>EXPORT DATABASE</i>	157
GAMBAR 132.	<i>FORMAT FILE</i> GKKK.SQL.....	157
GAMBAR 133.	GRAFIK KUISIONER NOMOR 1-5.....	197
GAMBAR 134.	GRAFIK KUISIONER NOMOR 6-9.....	197

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1. STRUKTUR ORGANISASI.....	150
LAMPIRAN 2. INSTALASI PROGRAM.....	152
LAMPIRAN 3. LANGKAH <i>BACK-UP</i> DATA PADA <i>LOCALHOST</i>	157
LAMPIRAN 4. <i>USER ACCEPTANCE TESTING</i>	158
LAMPIRAN 5. HASIL <i>BLACK BOX</i> DAN <i>WHITE BOX TESTING</i> ...	186
LAMPIRAN 6. KUISIONER.....	193
LAMPIRAN 7. SISTEM INFORMASI PERIBADATAN GEREJA KRISTEN KALAM KUDUS KOSAMBI BARU <i>USER MANUAL</i>	198
LAMPIRAN 8. KELENGKAPAN SURAT.....	246