

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Manfaat .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II    HASIL SURVEY</b>	
2.1 Gambaran Umum GSJPD “Kristus Gembala Baik” .....	6
2.2 Struktur Organisasi GSJPD “Kristus Gembala Baik” .....	7
2.3 Deskripsi Tugas.....	7
2.4 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	8
2.5 Dokumen I/O.....	9
2.5.1 Document Flow Penerimaan Jemaat.....	9
2.5.2 Document Flow Penyerahan Anak.....	10
2.5.3 Document Flow Pembaptisan Jemaat .....	11

2.5.4	Document Flow Pernikahan Jemaat.....	12
2.5.5	Document Flow Kematian Jemaat .....	13
2.5.6	Document Flow Mutasi Jemaat.....	14
2.5.7	Document Flow Absensi Jemaat.....	15
2.5.8	Document Flow Penjadwalan .....	16
<b>BAB III</b>	<b>LANDASAN TEORI</b>	
3.1	Sistem.....	18
3.2	Sistem Informasi .....	18
3.3	Analisa dan Perancangan Sistem .....	19
3.4	Visual Basic. Net 2005.....	21
3.5	Microsoft SQL Server 2005 Express .....	24
3.6	Entity Relationship Diagram.....	25
3.7	Data Flow Diagram.....	26
3.8	System Flow.....	29
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS DAN DESAIN SISTEM</b>	
4.1	Analisis Sistem.....	33
4.2	Desain Sistem.....	34
4.2.1	System Flow Penerimaan Jemaat.....	34
4.2.2	System Flow Penyerahan Anak .....	35
4.2.3	System Flow Pembaptisan Jemaat .....	36
4.2.4	System Flow Pernikahan Jemaat.....	37
4.2.5	System Flow Kematian Jemaat.....	38
4.2.6	System Flow Mutasi Jemaat.....	39
4.2.7	System Flow Absensi Jemaat.....	40

4.2.8	System Flow Penjadwalan .....	41
4.2.9	Contex Diagram .....	43
4.2.10	HIPO Diagram .....	44
4.2.11	DFD Level 0.....	45
4.2.12	DFD Level 1 Pemeliharaan Master.....	46
4.2.13	DFD Level 1 Transaksi .....	47
4.2.14	DFD Level 1 Laporan .....	48
4.2.15	Conceptual Data Model.....	49
4.2.16	Physical Data Model .....	50
4.2.17	Struktur File .....	51
4.2.18	Desain I/O .....	59
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b>		
5.1	Sistem yang Digunakan.....	80
5.2	Cara Setup Program .....	81
5.3	Penjelasan Pemakaian Program .....	81
5.3.1	Form Master .....	84
5.3.2	Form Transaksi.....	90
5.3.3	Form Laporan.....	98
<b>BAB VI PENUTUP</b>		
6.1.	Kesimpulan .....	103
6.2	Saran.....	103
Daftar Pustaka .....		104
Lampiran .....		105

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Tabel Struktur Keluarga.....51
Tabel 4.2	Tabel Struktur Jemaat .....51
Tabel 4.3	Tabel Struktur Petugas Pelayanan.....52
Tabel 4.4	Tabel Struktur Pendeta.....53
Tabel 4.5	Tabel Struktur Jadwal .....53
Tabel 4.6	Tabel Struktur Petugas Pelayanan.....54
Tabel 4.7	Tabel Struktur Penerimaan Jemaat Baru.....55
Tabel 4.8	Tabel Struktur Penyerahan Anak .....55
Tabel 4.9	Tabel Struktur Pembaptisan Jemaat .....56
Tabel 4.10	Tabel Struktur Pernikahan Jemaat .....56
Tabel 4.11	Tabel Struktur Kematian Jemaat.....57
Tabel 4.12	Tabel Struktur Mutasi Jemaat.....57
Tabel 4.13	Tabel Struktur Absensi Jemaat.....58
Tabel 4.14	Tabel Struktur Absensi Jemaat.....59
Tabel 4.15	Tabel Struktur Detail Jadwal (Penjadwalan).....59

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi GSJPD “Kristus Gembala Baik” .....	7
Gambar 2.2 <i>Document Flow</i> Penerimaan Jemaat .....	9
Gambar 2.3 <i>Document Flow</i> Penyerahan Anak .....	10
Gambar 2.4 <i>Document Flow</i> Pembaptisan Jemaat .....	11
Gambar 2.5 <i>Document Flow</i> Pernikahan Jemaat .....	12
Gambar 2.6 <i>Document Flow</i> Kematian Jemaat .....	13
Gambar 2.7 <i>Document Flow</i> Mutasi Jemaat .....	14
Gambar 2.8 <i>Document Flow</i> Absensi Jemaat .....	15
Gambar 2.9 <i>Document Flow</i> Penjadwalan .....	16
Gambar 3.1 Entity atau Entitas .....	26
Gambar 3.2 Relation of Entity .....	26
Gambar 3.3 Process .....	27
Gambar 3.4 External Entity .....	28
Gambar 3.5 Data Store .....	29
Gambar 3.6 Data Flow .....	29
Gambar 3.7 Terminator .....	30
Gambar 3.8 Manual Operation .....	30
Gambar 3.9 Document .....	30
Gambar 3.10 Process .....	30
Gambar 3.11 Database .....	31
Gambar 3.12 Decision .....	31
Gambar 3.13 Manual Input .....	31

Gambar 3.14	Off-Line Storage .....	31
Gambar 3.15	On-Page Reference.....	32
Gambar 3.16	Off-Page Reference.....	32
Gambar 3.17	Paper Tape.....	32
Gambar 4.1	<i>System Flow</i> Penerimaan Jemaat .....	34
Gambar 4.2	<i>System Flow</i> Penyerahan Anak .....	35
Gambar 4.3	<i>System Flow</i> Pembaptisan Jemaat.....	36
Gambar 4.4	<i>System Flow</i> Pernikahan Jemaat .....	337
Gambar 4.5	<i>System Flow</i> Kematian Jemaat.....	38
Gambar 4.6	<i>System Flow</i> Mutasi Jemaat .....	39
Gambar 4.7	<i>System Flow</i> Absensi Jemaat .....	40
Gambar 4.8	<i>System Flow</i> Penjadwalan.....	42
Gambar 4.9	<i>Contex Diagram</i> .....	43
Gambar 4.10	HIPO Diagram .....	44
Gambar 4.11	DFD Level 0.....	45
Gambar 4.12	DFD Level 1 Pemeliharaan Master.....	46
Gambar 4.13	DFD Level 1 Transaksi .....	47
Gambar 4.14	Laporan .....	48
Gambar 4.15	<i>Conceptual Data Model</i> .....	49
Gambar 4.16	<i>Physical Data Model</i> .....	50
Gambar 4.17	Desain Tampilan Utama.....	60
Gambar 4.18	Desain Form Master Jemaat.....	61
Gambar 4.19	View Cari Jemaat .....	64
Gambar 4.20	Desain Form Master Petugas Pelayanan .....	64

Gambar 4.21	Desain Form Master Pendeta .....	65
Gambar 4.22	Desain Form Master Jadwal .....	66
Gambar 4.23	Desain Form Transaksi Penerimaan Jemaat .....	67
Gambar 4.24	Desain Form Penyerahan Anak.....	69
Gambar 4.25	Desain Form Transaksi Pembaptisan Jemaat.....	70
Gambar 4.26	Desain Form Transaksi Pernikahan Jemaat .....	71
Gambar 4.27	Desain Form Transaksi Kematian Jemaat.....	72
Gambar 4.28	Desain Form Transaksi Mutasi Jemaat .....	73
Gambar 4.29	Desain Form Transaksi Absensi Jemaat .....	74
Gambar 4.30	Desain Form Transaksi Penjadwalan.....	75
Gambar 4.31	Desain Output Laporan Penerimaan Jemaat Baru .....	76
Gambar 4.32	Desain Output Laporan Penyerahan Anak.....	76
Gambar 4.33	Desain Output Laporan Pembaptisan Jeamaat.....	77
Gambar 4.34	Desain Output Laporan Pernikahan Jeamaat .....	77
Gambar 4.35	Desain Output Laporan Kematian Jeamaat.....	78
Gambar 4.36	Desain Output Laporan Mutasi Jeamaat .....	78
Gambar 4.37	Desain Output Laporan Absensi Jeamaat .....	79
Gambar 4.38	Desain Output Laporan Penjadwalan.....	79
Gambar 5.1	Tampilan Form Menu Utama.....	81
Gambar 5.2	Tampilan Form Login .....	82
Gambar 5.3	Tampilan Pesan Error Form Login .....	83
Gambar 5.4	Tampilan Pesan Form Login Berhasil.....	83
Gambar 5.5	Tampilan Form Jemaat.....	84
Gambar 5.6	Tampilan Form Cari Jemaat.....	87

Gambar 5.7	Tampilan Form Petugas .....	87
Gambar 5.8	Tampilan Form Master Pendeta .....	88
Gambar 5.9	Tampilan Form Master Jadwal.....	89
Gambar 5.10	Tampilan Form Transaksi Penerimaan Jemaat .....	90
Gambar 5.11	Tampilan Form Transaksi Penyerahan Anak.....	92
Gambar 5.12	Tampilan Form Transaksi Pembaptisan Jemaat.....	93
Gambar 5.13	Tampilan Form Transaksi Pernikahan Jemaat .....	94
Gambar 5.14	Tampilan Form Transaksi Kematian Jemaat.....	95
Gambar 5.15	Tampilan Form Transaksi Mutasi Jemaat .....	96
Gambar 5.16	Tampilan Form Transaksi Absensi Jemaat .....	97
Gambar 5.17	Tampilan Form Transaksi Penjadwalan.....	98
Gambar 5.18	Tampilan Form Laporan Penerimaan Jemaat Baru.....	99
Gambar 5.19	Tampilan Form Laporan Penyerahan Anak .....	99
Gambar 5.20	Tampilan Form Laporan Pembaptisan Jemaat.....	100
Gambar 5.21	Tampilan Form Laporan Pernikahan Jemaat .....	100
Gambar 5.22	Tampilan Form Laporan Kematian Jemaat.....	101
Gambar 5.23	Tampilan Form Laporan Mutasi Jemaat .....	101
Gambar 5.24	Tampilan Form Laporan Absensi Jemaat .....	102
Gambar 5.25	Tampilan Form Laporan Penjadwalan .....	102



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Wawancara .....	105
Lampiran 2. Surat Keterangan Survei .....	106
Lampiran 3. Akta Penyerahan Anak.....	107
Lampiran 4. Akta Baptisan Air.....	108
Lampiran 5. Akta Pernikahan .....	109
Lampiran 6. Kartu Anggota Jemaat.....	110
Lampiran 7. Laporan Penerimaan Jemaat Baru .....	111
Lampiran 8. Laporan Penyerahan Anak .....	112
Lampiran 9. Laporan Pembaptisan Jemaat.....	113
Lampiran 10. Laporan Pernikahan Jemaat .....	114
Lampiran 11. Laporan Kematian Jemaat.....	115
Lampiran 12. Laporan Mutasi Jemaat .....	116
Lampiran 13. Laporan Absensi Jemaat .....	117
Lampiran 14. Laporan Penjadwalan .....	118
Lampiran 15. Listing Program Class Gereja .....	119
Lampiran 16. Listing Program Tampilan Menu Utama .....	121
Lampiran 17. Listing Program Login .....	126
Lampiran 18. Listing Program Master Jemaat .....	127
Lampiran 19. Listing Program Master Jemaat .....	129
Lampiran 20. Listing Program Master Petugas .....	135
Lampiran 21. Listing Program Master Pendeta.....	137
Lampiran 22. Listing Program Jadwal.....	140

Lampiran 23. Listing Program Transaksi Penyerahan Anak.....	143
Lampiran 24. Listing Program Transaksi Pembaptisan Jemaat.....	146
Lampiran 25. Listing Program Transaksi Pernikahan Jemaat.....	150
Lampiran 26. Listing Program Transaksi Kematian Jemaat .....	154
Lampiran 27. Listing Program Transaksi Mutasi Jemaat.....	157
Lampiran 28. Listing Program Transaksi Absensi Jemaat .....	161
Lampiran 29. Listing Program Transaksi Penjadwalan.....	163
Lampiran 30. Listing Program Transaksi Penjadwalan.....	166

