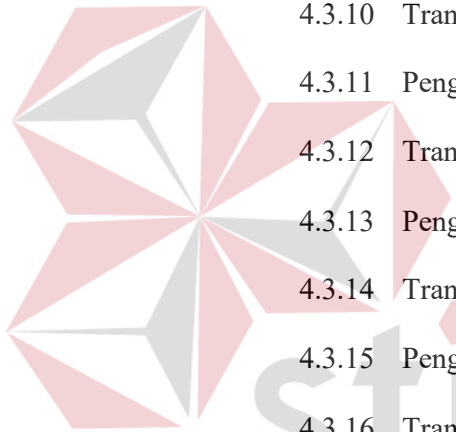


## DAFTAR ISI

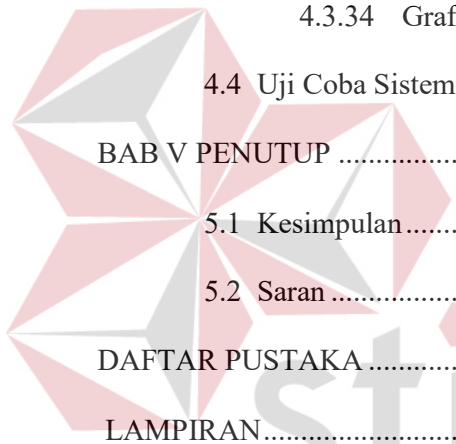
	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Sistem .....	7
2.2 Aplikasi.....	7
2.3 Pendataan.....	8
2.4 Barcode.....	8
2.5 Sistem Berbasis Web .....	11
2.5.1 Internet.....	12
2.5.2 World Wide Web.....	12
2.5.3 Web 2.0 .....	12
2.6 Pengembangan Sistem .....	13
2.7 Testing dan Implementasi Sistem.....	16

2.8 Blackbox Testing .....	17
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>18</b>
3.1 Identifikasi Masalah.....	18
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
3.2.1 Kebutuhan Fungsional.....	23
3.2.2 Kebutuhan Non-Fungsional .....	24
3.3 Perancangan Sistem .....	25
3.3.1 Input-Output-Process (IPO) Diagram .....	27
3.3.2 Document Flow .....	43
3.3.3 System Flow .....	60
3.3.4 Hierarchy Input Process Output (HIPO) Diagram .....	98
3.3.5 Data Flow Diagram (DFD).....	99
3.3.6 Entity Relationship Diagram.....	104
3.3.7 Struktur Tabel.....	106
3.3.8 Desain Input Output .....	116
3.3.9 Rancangan Pengujian dan Evaluasi.....	142
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....</b>	<b>145</b>
4.1 Kebutuhan Sistem.....	145
4.1.1 Kebutuhan <i>Server</i> .....	145
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Keras .....	145
4.1.3 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	146
4.2 Pembuatan Sistem.....	146
4.3 Implementasi Sistem.....	147
4.3.1 Login .....	147

4.3.2	Maintain Master Wilayah.....	148
4.3.3	Maintain Master Kelurahan.....	149
4.3.4	Maintain Master Jenjang Pendidikan .....	149
4.3.5	Maintain Master Hubungan KK.....	150
4.3.6	Maintain Master Pekerjaan.....	150
4.3.7	Maintain Master Gereja.....	151
4.3.8	Pendaftaran Akun Jemaat.....	151
4.3.9	Pengajuan KK Jemaat .....	152
4.3.10	Transaksi Pengajuan KK Jemaat.....	152
4.3.11	Pengajuan Jemaat .....	153
4.3.12	Transaksi Pengajuan Jemaat.....	155
4.3.13	Pengajuan Baptisan Anak.....	155
4.3.14	Transaksi Pengajuan Baptisan Anak .....	157
4.3.15	Pengajuan Baptisan Dewasa.....	158
4.3.16	Transaksi Pengajuan Baptisan Dewasa .....	160
4.3.17	Pengajuan Pernikahan Gerejawi.....	161
4.3.18	Transaksi Pengajuan Pernikahan Gerejawi .....	163
4.3.19	Pengajuan Mutasi Jemaat .....	164
4.3.20	Transaksi Pengajuan Mutasi.....	164
4.3.21	Transaksi Pencatatan Kehadiran Ibadah.....	165
4.3.22	Laporan Kartu Jemaat .....	166
4.3.23	Laporan Surat Tanda Kewargaan .....	167
4.3.24	Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak .....	168
4.3.25	Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa .....	169



4.3.26	Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi .....	170
4.3.27	Laporan Mutasi.....	171
4.3.28	Laporan Kehadiran Jemaat.....	172
4.3.29	Laporan Data Jemaat .....	173
4.3.30	Grafik Pertumbuhan Jemaat .....	174
4.3.31	Grafik Baptisan Anak.....	175
4.3.32	Grafik Baptisan Dewasa .....	175
4.3.33	Grafik Pernikahan Gerejawi.....	176
4.3.34	Grafik Mutasi .....	176
4.4	Uji Coba Sistem dan Evaluasi .....	177
BAB V PENUTUP .....		202
5.1	Kesimpulan.....	202
5.2	Saran .....	202
DAFTAR PUSTAKA.....		204
LAMPIRAN.....		205



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Karakter Set Code 3 of 9.....	10
Gambar 2.2. Struktur Penulisan <i>Barcode Code 39</i> .....	10
Gambar 2.3. <i>System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall Model</i> .....	14
Gambar 3.1 IPO Diagram – Pendataan Jemaat dan Aktivitas Gerejawi GKJW Jemaat Waru (Bagian 1).....	27
Gambar 3.2 IPO Diagram – Pendataan Jemaat dan Aktivitas Gerejawi GKJW Jemaat Waru (Bagian 2).....	28
Gambar 3.3 <i>Document Flow</i> Diagram Registrasi Jemaat .....	43
Gambar 3.4 <i>Document Flow</i> Diagram Pengajuan Sakramen Baptisan Anak...45	
Gambar 3.5 <i>Document Flow</i> Diagram Pengajuan Sakramen Baptisan Dewasa .....	47
Gambar 3.6 <i>Document Flow</i> Diagram Pengajuan Sakramen Pernikahan Gerejawi.....	49
Gambar 3.7 <i>Document Flow</i> Diagram Pengajuan Mutasi .....	52
Gambar 3.8 <i>Document Flow</i> Diagram Pencatatan Kehadiran Jemaat Ibadah Minggu/Paskah/Natal.....	54
Gambar 3.9 <i>Document Flow</i> Diagram Pencatatan Kehadiran Jemaat Ibadah Wilayah .....	55
Gambar 3.10 <i>Document Flow</i> Diagram Pencatatan Kehadiran ISPK Jumat Agung/ Pembangunan GKJW/ Oikoumene/ Advent .....	57
Gambar 3.11 <i>System Flow Maintain Master</i> Hubungan KK.....	60
Gambar 3.12 <i>System Flow Maintain Master</i> Kelurahan.....	61
Gambar 3.13 <i>System Flow Maintain Master</i> Wilayah.....	62
Gambar 3.14 <i>System Flow Maintain Master</i> Gereja.....	63
Gambar 3.15 <i>System Flow Maintain Master</i> Jenjang Pendidikan .....	64
Gambar 3.16 <i>System Flow Maintain Master</i> Pekerjaan.....	65

Gambar 3.17 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan KK Jemaat (Pemohon) .....	66
Gambar 3.18 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan KK Jemaat (Ketua Wilayah) 67	
Gambar 3.19 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Jemaat (Pemohon) .....	68
Gambar 3.20 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Jemaat (Ketua Wilayah) .....	69
Gambar 3.21 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Baptisan Anak .....	70
Gambar 3.22 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Baptisan Anak .....	71
Gambar 3.23 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Baptisan Anak (Ketua Wilayah).....	72
Gambar 3.24 <i>System Flow Update</i> Pengajuan Baptisan Anak (Ketua Wilayah) .....	73
Gambar 3.25 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Baptisan Anak (Ketua Wilayah).....	74
Gambar 3.26 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Baptisan Dewasa .....	75
Gambar 3.27 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa .....	76
Gambar 3.28 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Baptisan Dewasa (Ketua Wilayah).....	77
Gambar 3.29 <i>System Flow Update</i> Pengajuan Baptisan Dewasa (Ketua Wilayah).....	78
Gambar 3.30 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa (Ketua Wilayah).....	79
Gambar 3.31 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Pernikahan Gerejawi .....	80
Gambar 3.32 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi .81	
Gambar 3.33 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Pernikahan Gerejawi (Ketua Wilayah).....	82
Gambar 3.34 <i>System Flow Update</i> Pengajuan Pernikahan Gerejawi (Ketua Wilayah).....	83
Gambar 3.35 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi (Ketua Wilayah).....	84
Gambar 3.36 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Mutasi.....	85

Gambar 3.37 <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Mutasi (Ketua Wilayah).....	86
Gambar 3.38 <i>System Flow</i> Update Pengajuan Mutasi (Ketua Wilayah) .....	87
Gambar 3.39 <i>System Flow</i> Membuat Kartu Jemaat (ID Card) .....	88
Gambar 3.40 <i>System Flow</i> Membuat Surat Tanda Kewargaan .....	89
Gambar 3.41 <i>System Flow</i> Membuat Daftar Peserta Baptisan Anak.....	90
Gambar 3.42 <i>System Flow</i> Membuat Daftar Peserta Baptisan Dewasa.....	91
Gambar 3.43 <i>System Flow</i> Membuat Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi.....	92
Gambar 3.44 <i>System Flow</i> Membuat Laporan Mutasi.....	93
Gambar 3.45 <i>System Flow</i> Membuat Laporan Data Jemaat .....	94
Gambar 3.46 <i>System Flow</i> Mencatat Kehadiran Jemaat dalam Aktivitas Gerejawi.....	95
Gambar 3.47 <i>System Flow</i> Membuat Laporan Kehadiran Jemaat .....	96
Gambar 3.48 HIPO Diagram Rancang Bangun Aplikasi Pendataan Jemaat dan Aktivitas Gerejawi .....	98
Gambar 3.49 <i>Context Diagram</i> .....	99
Gambar 3.50 DFD Level 0.....	100
Gambar 3.51 DFD Level 1 – Master .....	101
Gambar 3.52 DFD Level 1 – Transaksi .....	102
Gambar 3.53 DFD Level 1 - Laporan.....	103
Gambar 3.54 ERD CDM ( <i>Conceptual Data Model</i> ) .....	104
Gambar 3.55 ERD PDM ( <i>Physical Data Model</i> ) .....	105
Gambar 3.56 Desain Form <i>Login</i> Aplikasi PJAG. ....	117
Gambar 3.57 Desain Form <i>Maintain</i> Master Wilayah .....	118
Gambar 3.58 Desain Form <i>Maintain</i> Master Kelurahan .....	118
Gambar 3.59 Desain Form <i>Maintain</i> Master Jenjang Pendidikan.....	119

Gambar 3.60 Desain <i>Form Maintain</i> Master Hubungan KK .....	119
Gambar 3.61 Desain <i>Form Maintain</i> Master Pekerjaan .....	120
Gambar 3.62 Desain <i>Form Maintain</i> Master Gereja .....	120
Gambar 3.63 Desain <i>Form</i> Pendaftaran Akun Jemaat (Pemohon).....	121
Gambar 3.64 Desain <i>Form</i> Pengajuan KK Jemaat .....	122
Gambar 3.65 Desain <i>Form</i> Transaksi Pengajuan KK Jemaat.....	122
Gambar 3.66 Desain <i>Form</i> Pengajuan Jemaat .....	123
Gambar 3.67 Desain <i>Form</i> Transaksi Pengajuan Jemaat .....	124
Gambar 3.68 Desain <i>Form</i> Pengajuan Baptisan Anak .....	125
Gambar 3.69 Desain <i>Form Upload</i> Surat Baptisan Anak.....	125
Gambar 3.70 Desain <i>Form</i> Transaksi Pengajuan Baptisan Anak.....	126
Gambar 3.71 Desain <i>Form</i> Transaksi Pengajuan Sudah Baptis Anak.....	126
Gambar 3.72 Desain <i>Form</i> Pengajuan Baptisan Dewasa .....	127
Gambar 3.73 Desain <i>Form Upload</i> Surat Baptisan Dewasa.....	127
Gambar 3.74 Desain <i>Form</i> Transaksi Pengajuan Baptisan Dewasa.....	128
Gambar 3.75 Desain <i>Form</i> Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa....	129
Gambar 3.76 Desain <i>Form</i> Pengajuan Pernikahan Gerejawi .....	130
Gambar 3.77 Desain <i>Form Upload</i> Surat Pernikahan Gerejawi.....	130
Gambar 3.78 Desain <i>Form</i> Transaksi Pengajuan Pernikahan Gerejawi.....	131
Gambar 3.79 Desain <i>Form</i> Transaksi Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi .....	132
Gambar 3.80 Desain <i>Form</i> Pengajuan Mutasi .....	132
Gambar 3.81 Desain <i>Form</i> Transaksi Pengajuan Mutasi .....	133
Gambar 3.82 Desain <i>Form</i> Transaksi Pencatatan Kehadiran Ibadah .....	134
Gambar 3.83 Desain Laporan Kartu Jemaat .....	134



Gambar 3.84 Desain Kartu Jemaat .....	135
Gambar 3.85 Desain Laporan Surat Tanda Kewargaan.....	135
Gambar 3.86 Desain Surat Tanda Kewargaan (Tampak Depan).....	136
Gambar 3.87 Desain Surat Tanda Kewargaan (Tampak Belakang) .....	137
Gambar 3.88 Desain Form Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak .....	138
Gambar 3.89 Desain Daftar Baptisan Anak.....	138
Gambar 3.90 Desain Form Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa .....	139
Gambar 3.91 Desain Daftar Peserta Baptisan Dewasa .....	139
Gambar 3.92 Desain Form Laporan Peserta Pernikahan Gerejawi .....	140
Gambar 3.93 Desain Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi .....	140
Gambar 3.94 Desain Form Laporan Kehadiran Jemaat.....	141
Gambar 3.95 Desain Laporan Ibadah .....	141
Gambar 4.1. Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin Aplikasi PJAG .....	147
Gambar 4.2 Tampilan Halaman <i>Login</i> Jemaat Aplikasi PJAG .....	148
Gambar 4.3 Tampilan Halaman <i>Master</i> Wilayah .....	148
Gambar 4.4 Tampilan Halaman <i>Master</i> Kelurahan .....	149
Gambar 4.5 Tampilan Halaman <i>Master</i> Jenjang Pendidikan .....	149
Gambar 4.6 Tampilan Halaman <i>Master</i> Hubungan KK .....	150
Gambar 4.7 Tampilan Halaman <i>Master</i> Pekerjaan.....	150
Gambar 4.8 Tampilan Halaman <i>Master</i> Gereja .....	151
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Pendaftaran Akun Pemohon.....	151
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Pengajuan KK Jemaat .....	152
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan KK Jemaat.....	153
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Pengajuan Jemaat .....	154

Gambar 4.13 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Jemaat (Admin).....	155
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Pengajuan Baptisan Anak.....	156
Gambar 4.15 Tampilan Halaman <i>Upload</i> Baptisan Anak .....	156
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Baptisan Anak .....	157
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Pengajuan Sudah Baptisan Anak (Admin)	158
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Pengajuan Baptisan Dewasa.....	159
Gambar 4.19 Tampilan Halaman <i>Upload</i> Baptisan Dewasa .....	159
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Baptisan Dewasa (Admin).....	160
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa (Admin).....	161
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Pengajuan Pernikahan Gerejawi.....	162
Gambar 4.23 Tampilan Halaman <i>Upload</i> Pernikahan Gerejawi .....	162
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Pernikahan Gerejawi (Admin).....	163
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa (Admin).....	163
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Pengajuan Mutasi .....	164
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Pengajuan Mutasi (Admin) .....	165
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Transaksi Pencatatan Kehadiran Ibadah....	165
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Laporan Kartu Jemaat .....	166
Gambar 4.30 Tampilan Kartu Jemaat .....	166
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Laporan Surat Tanda Kewargaan .....	167
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Surat Tanda Kewargaan (depan) .....	167
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Surat Tanda Kewargaan (belakang) .....	168
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak .....	168
Gambar 4.35 Tampilan Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak.....	169

Gambar 4.36 Tampilan Halaman Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa .	169
Gambar 4.37 Tampilan Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa.....	170
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi .....	170
Gambar 4.39 Tampilan Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi.....	171
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Laporan Mutasi.....	171
Gambar 4.41 Tampilan Laporan Mutasi .....	172
Gambar.4.42 Tampilan Halaman Laporan Kehadiran Jemaat .....	172
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Laporan Kehadiran Jemaat untuk Ibadah Minggu .....	173
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Laporan Data Jemaat .....	173
Gambar 4.45 Tampilan Laporan Data Jemaat .....	174
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Grafik Pertumbuhan Jemaat .....	174
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Grafik Baptisan Anak.....	175
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Grafik Baptisan Dewasa .....	175
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Grafik Pernikahan Gerejawi.....	176
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Grafik Mutasi .....	176

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1. Nama dan Nama Kelurahan 12 Wilayah GKJW Jemaat Waru. ....	18
Tabel 3.2 Aktivitas Gerejawi – Ibadah Minggu, Paskah, Natal.....	19
Tabel 3.3 Aktivitas Gerejawi – Ibadah Wilayah.....	20
Tabel 3.4. Aktivitas Gerejawi – ISPK Jumat Agung, Pembangunan GKJW, Oikoumene dan Advent. ....	21
Tabel 3.5 Kebutuhan Pengguna .....	24
Tabel 3.6. Kebutuhan Fungsional. ....	24
Tabel 3.7 Penjelasan <i>Document Flow</i> Diagram Registrasi dan Pencatatan Biodata Jemaat .....	44
Tabel 3.8 Penjelasan <i>Document Flow</i> Pengajuan Sakramen Baptisan Anak ...	46
Tabel 3.9 Penjelasan <i>Document Flow</i> Diagram Pengajuan Sakramen Baptisan Dewasa.....	48
Tabel 3.10 Penjelasan <i>Document Flow</i> Diagram Pengajuan Sakramen Pernikahan Gerejawi.....	50
Tabel 3.11 Penjelasan <i>Document Flow</i> Diagram Pengajuan Mutasi .....	53
Tabel 3.12 Penjelasan <i>Document Flow</i> Diagram Pencatatan Kehadiran Jemaat Ibadah Minggu/Paskah/Natal.....	54
Tabel 3.13 Penjelasan <i>Document Flow</i> Diagram Pencatatan Kehadiran Jemaat Ibadah Wilayah .....	56
Tabel 3.14 Penjelasan <i>Document Flow</i> Diagram Pencatatan Kehadiran ISPK Jumat Agung/ Pembangunan GKJW/ Oikoumene/ Advent.....	58
Tabel 3.15 Penjelasan <i>System Flow Maintain Master</i> Hubungan KK.....	60
Tabel 3.16 Penjelasan <i>System Flow Maintain Master</i> Kelurahan .....	62
Tabel 3.17 Penjelasan <i>System Flow Maintain Master</i> Wilayah .....	63
Tabel 3.18 Penjelasan <i>System Flow Maintain Master</i> Gereja .....	64
Tabel 3.19 Penjelasan <i>System Flow Maintain Master</i> Jenjang Pendidikan.....	65

Tabel 3.20	Penjelasan <i>System Flow Maintain Master</i> Pekerjaan .....	66
Tabel 3.21	Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan KK Jemaat (Pemohon).....	67
Tabel 3.22	Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan KK Jemaat (Ketua Wilayah).....	68
Tabel 3.23	Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Jemaat (Pemohon)..	69
Tabel 3.24	<i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Jemaat (Ketua Wilayah).....	70
Tabel 3.25	<i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Baptisan Anak .....	71
Tabel 3.26	<i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Baptisan Anak .....	72
Tabel 3.27	Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Baptisan Anak (Ketua Wilayah).....	73
Tabel 3.28	<i>System Flow Update</i> Pengajuan Baptisan Anak (Ketua Wilayah) .	74
Tabel 3.29	Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Baptisan Anak (Ketua Wilayah).....	75
Tabel 3.30	Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Baptisan Dewasa....	76
Tabel 3.31	Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa.....	77
Tabel 3.32	Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Baptisan Dewasa (Ketua Wilayah).....	78
Tabel 3.33	Penjelasan <i>System Flow Update</i> Pengajuan Baptisan Dewasa (Ketua Wilayah).....	79
Tabel 3.34	<i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa (Ketua Wilayah).....	80
Tabel 3.35	<i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Pernikahan Gerejawi .....	81
Tabel 3.36	Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi.....	82
Tabel 3.37	Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Pernikahan Gerejawi (Ketua Wilayah).....	83
Tabel 3.38	Penjelasan <i>System Flow Update</i> Pengajuan Pernikahan Gerejawi (Ketua Wilayah).....	84

Tabel 3.39 Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi (Ketua Wilayah) .....	85
Tabel 3.40 Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Mutasi .....	86
Tabel 3.41 Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Pengajuan Mutasi (Ketua Wilayah).....	87
Tabel 3.42 Penjelasan <i>System Flow</i> Update Pengajuan Mutasi (Ketua Wilayah) .....	88
Tabel 3.43 Penjelasan <i>System Flow</i> Membuat Kartu Jemaat ( <i>ID Card</i> ) .....	89
Tabel 3.44 Penjelasan <i>System Flow</i> Membuat Surat Tanda Kewargaan .....	90
Tabel 3.45 Penjelasan <i>System Flow</i> Membuat Daftar Peserta Baptisan Anak .	91
Tabel 3.46 Penjelasan <i>System Flow</i> Membuat Daftar Peserta Baptisan Dewasa .....	92
Tabel 3.47 Penjelasan <i>System Flow</i> Membuat Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi.....	93
Tabel 3.48 Penjelasan <i>System Flow</i> Membuat Laporan Mutasi .....	94
Tabel 3.49 Penjelasan <i>System Flow</i> Membuat Laporan Data Jemaat.....	95
Tabel 3.50 Penjelasan <i>System Flow</i> Mencatat Kehadiran Jemaat dalam Aktivitas Gerejawi .....	96
Tabel 3.51 Penjelasan <i>System Flow</i> Membuat Laporan Kehadiran Jemaat.....	97
Tabel 3.52. Tabel Kelurahan.....	106
Tabel 3.53. Tabel Wilayah.....	106
Tabel 3.54. Tabel Hubungan KK.....	107
Tabel 3.55. Tabel Jenjang Pendidikan .....	107
Tabel 3.56. Tabel Pekerjaan.....	108
Tabel 3.57. Tabel Gereja.....	108
Tabel 3.58. Tabel Pemohon .....	108
Tabel 3.59. Tabel Pengguna.....	109
Tabel 3.60. Tabel KK Jemaat.....	110

Tabel 3.61. Tabel Jemaat .....	111
Tabel 3.62. Tabel Baptisan Anak.....	112
Tabel 3.63. Tabel Baptisan Dewasa.....	113
Tabel 3.64. Tabel Pernikahan Gerejawi.....	114
Tabel 3.65. Tabel Mutasi .....	115
Tabel 3.66. Tabel Ibadah.....	116
Tabel 3.67. Uji Coba. ....	142
Tabel 4.1 Hasil Uji Coba <i>Master</i> Wilayah.....	177
Tabel 4.2 Hasil Uji Coba <i>Master</i> Kelurahan .....	178
Tabel 4.3 Hasil Uji Coba <i>Master</i> Hubungan KK.....	179
Tabel 4.4 Hasil Uji Coba <i>Master</i> Jenjang Pendidikan.....	179
Tabel 4.5 Hasil Uji Coba <i>Master</i> Pekerjaan .....	180
Tabel 4.6 Hasil Uji Coba <i>Master</i> Gereja .....	181
Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Pengajuan KK Jemaat.....	181
Tabel 4.8 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan KK Jemaat .....	182
Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Pengajuan Jemaat.....	183
Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Jemaat .....	184
Tabel 4.11 Hasil Uji Coba Pengajuan Baptisan Anak .....	185
Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Pengajuan Sudah Baptisan Anak .....	185
Tabel 4.13 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Baptisan Anak.....	186
Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Transaksi Sudah Baptisan Anak .....	187
Tabel 4.15 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Anak.....	187
Tabel 4.16 Hasil Uji Coba Pengajuan Baptisan Dewasa .....	188
Tabel 4.17 Hasil Uji Coba Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa .....	188

Tabel 4.18 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Baptisan Dewasa.....	189
Tabel 4.19 Hasil Uji Coba Transaksi Sudah Baptisan Dewasa .....	190
Tabel 4.20 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa.....	190
Tabel 4.21 Hasil Uji Coba Pengajuan Pernikahan Gerejawi .....	191
Tabel 4.22 Hasil Uji Coba Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi .....	192
Tabel 4.23 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Pernikahan Gerejawi.....	193
Tabel 4.24 Hasil Uji Coba Transaksi Sudah Pernikahan Gerejawi .....	193
Tabel 4.25 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi .....	194
Tabel 4.26 Hasil Uji Coba Pengajuan Mutasi.....	194
Tabel 4.27 Hasil Uji Coba Transaksi Mutasi.....	195
Tabel 4.28 Hasil Uji Coba Transaksi Sudah Mutasi.....	196
Tabel 4.29 Hasil Uji Coba Transaksi Pencatatan Kehadiran Ibadah .....	196
Tabel 4.30 Hasil Uji Coba Pembuatan Kartu Jemaat.....	197
Tabel 4.31 Hasil Uji Coba Pembuatan Surat Tanda Kewargaan .....	198
Tabel 4.32 Hasil Uji Coba Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak.....	198
Tabel 4.33 Hasil Uji Coba Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa.....	199
Tabel 4.34 Hasil Uji Coba Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi.....	199
Tabel 4.35 Hasil Uji Coba Laporan Mutasi .....	199
Tabel 4.36 Hasil Uji Coba Laporan Pendataan Jemaat.....	200
Tabel 4.37 Hasil Uji Coba Laporan Kehadiran Jemaat .....	201