

ABSTRAK

Teknologi informasi yang saat ini sedang berkembang adalah *website*. Melalui *website* Perkembangan teknologi informasi saat ini sangat berpengaruh sekali terhadap berbagai bidang pada masyarakat umum, organisasi, perusahaan menggunakan web site untuk memperkenalkan kegiatannya dan memperluas dalam mendukung pelayanan ataupun mempromosikan produk-produk perusahaan dan lain sebagainya yang bisa memberikan informasi secara umum kepada pengguna *website*.

Gereja Kristen Pasundan Lembang adalah salah satu gereja yang bernaung dibawah naungan salah satu lembaga atau organisasi Kerohanian di Indonesia. Lembaga tersebut adalah PGI (Persatuan Gereja-gereja seluruh Indonesia). GKP (Gereja Kristen Pasundan) sendiri memiliki struktur organisasi tersendiri yang disebut SINODE GKP (Gereja Kristen Pasundan). GKP Jemaat Lembang merasakan perlunya dibuat suatu website untuk dapat memperkenalkan program-program yang dibuat melalui dunia maya atau internet, yang bertujuan setidaknya program tersebut bisa di akses setidaknya untuk anggota jemaat Lembang dan GKP keseluruhan.

Kata kunci : teknologi informasi, *website*, *internet*

ABSTRACTION

Information technology that currently developing is website. Through the website development of information technology at this time is very influential in the various fields of the general public, organizations, companies use the web site to introduce and expand its activities in support services and promote products, companies and others who can provide information to users in general website.

Gereja Kristen Pasundan Jemaat Lembang (Lembang Pasundan Christian Church) is one of the church who take shelter under the auspices of one institution or organization in Indonesia spirituality. The institution is PGI (Persatuan Gereja-gereja seluruh Indonesia or the churches throughout the country). GKP (Gereja Kristen Pasundan or Pasundan Christian Church) has its own distinctive structure organisai called SINODE GKP (Gereja Kristen Pasundan or Pasundan Christian Church). GKP Jemaat Lembang feel the need to create a website to introduce programs that are made through the virtual world or the Internet, aimed at least in the program can access at least for members of the church and Lembang GKP overall.

Keywords: information technology, website, internet

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACTION	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
I.2 RUMUSAN MASALAH	2
I.3 TUJUAN	2
I.4 BATASAN MASALAH	2
I.5 SUMBER DATA	4
I.6 SISTEMATIKA PENULISAN	4
I.7 TIME SCHEDULE (WAKTU PENYELESAIAN)	5
BAB II DASAR TEORI	6
II.1 SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	6
II.2 BASIS DATA	8
II.3 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)	10
II.4 DATA FLOW DIAGRAM (DFD)	14
II.5 KAMUS DATA	17
II.6 STRUCTURED QUERY LANGUAGE (SQL)	17
II.7 ACTIVE SERVER PAGE (ASP)	18
II.8 PROSES BISNIS	20
II.9 BLACK BOX TESTING	20
BAB III ANALISA DAN PEMODELAN	21
III.1 PROSES BISNIS	21
III.2 BASIS DATA	23
III.3 ALIRAN DATA	30
III.4 KAMUS DATA	87
III.5 PSPEC (PROSES SPESIFICATION)	97
III.6 WEB MAP	112
III.7 PERANCANGAN USER INTERFACE DESIGN (UID)	113
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	130
IV.1 IMPLEMENTASI HALAMAN UTAMA	130
IV.2 IMPLEMENTASI HALAMAN HOME	131
IV.3 HALAMAN HALAMAN SEJARAH	131
IV.4 IMPLEMENTASI HALAMAN JEMAAT	132
IV.5 IMPLEMENTASI HALAMAN KEBAKTIAN	133
IV.6 IMPLEMENTASI HALAMAN LOKASI	133
IV.7 IMPLEMENTASI HALAMAN CONTAC US	134
IV.8 IMPLEMENTASI HALAMAN INFORMASI DATA PENDETA	134
IV.9 IMPLEMENTASI HALAMAN INFORMASI DATA MAJELIS	135
IV.10 IMPLEMENTASI HALAMAN INFORMASI DATA KOMISI	136
IV.11 IMPLEMENTASI HALAMAN INFORMASI DATA GALERY	137

IV.12	IMPLEMENTASI HALAMAN MENAMPILKAN RENUNGAN.....	138
IV.13	IMPLEMENTASI HALAMAN LOGIN	138
IV.14	IMPLEMENTASI HALAMAN UTAMA ADMIN	140
IV.15	IMPLEMENTASI HALAMAN PEGOLAHAN DATA ANGGOTA JEMAAT	140
IV.16	IMPLEMENTASI HALAMAN PEGOLAHAN JABATAN GEREJAWI	145
IV.17	IMPLEMENTASI HALAMAN PEGOLAHAN DATA KEGIATAN	150
IV.18	IMPLEMENTASI HALAMAN PEGOLAHAN DATA KEBAKTIAN	156
IV.19	IMPLEMENTASI HALAMAN PEGOLAHAN DATA MULTIMEDIA	160
BAB V PENGUJIAN		162
V.1	PENGUJIAN PROSES LOGIN	162
V.2	PENGUJIAN PROSES DATA ANGGOTA JEMAAT	162
V.3	PENGUJIAN PROSES DATA JABATAN GEREJAWI	179
V.4	PENGUJIAN PROSES DATA KEGIATAN GEREJAWI	183
V.5	PENGUJIAN PROSES DATA KEBAKTIAN.....	188
V.6	PENGUJIAN PROSES DATA MULTIMEDIA	191
V.7	KUESIONER.....	196
V.8	HASIL KUESIONER	198
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN		199
VI.1	SIMPULAN.....	199
VI.2	SARAN	199
DAFTAR PUSTAKA		200
DAFTAR LAMPIRAN		202

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR II.1 . UNSUR-UNSUR SISTEM INFORMASI.....	6
GAMBAR II.2 . GAMBAR SIMBOL ENTITAS	11
GAMBAR II.3 . GAMBAR SIMBOL RELASI.....	11
GAMBAR II.4 . GAMBAR SIMBOL ATRIBUT.....	12
GAMBAR II.5 . GAMBAR RELASI SATU KE SATU (<i>ONE TO ONE</i>).....	12
GAMBAR II.6 . GAMBAR RELASI SATU KE BANYAK (<i>ONE TO MANY</i>).....	13
GAMBAR II.7 . GAMBAR RELASI BANYAK KE SATU (<i>MANY TO ONE</i>).....	13
GAMBAR II.8 . GAMBAR RELASI BANYAK KE BANYAK (<i>MANY TO MANY</i>).....	13
GAMBAR II.9 . GAMBAR SIMBOL TERMINATOR	15
GAMBAR II.10 . GAMBAR SIMBOL PROSES	15
GAMBAR II.11 . GAMBAR SIMBOL DATA STORE.....	16
GAMBAR II.12 . GAMBAR SIMBOL ALUR DATA.....	16
GAMBAR II.13 . NOTASI KAMUS DATA.....	17
GAMBAR III.1 <i>ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)</i>	23
GAMBAR III.2 TABEL SKEMA GKP JEMAAT LEMBANG	24
GAMBAR III.3. DIAGRAM KONTEKS (DFD LEVEL 0).....	30
GAMBAR III.4. DFD LEVEL 1 PENGOLAHAN DATA JEMAAT DAN PENGOLAHAN DATA KEGIATAN KEROHANIAN JEMAAT GKP LEMBANG	40
GAMBAR III.5. DFD LEVEL 2 PROSES 1 PENGOLAHAN DATA LOGIN GKP JEMAAT LEMBANG ..	51
GAMBAR III.6. DFD LEVEL 2 PROSES 2 PENGOLAHAN DATA JEMAAT GKP JEMAAT LEMBANG	52
GAMBAR III.7. DFD LEVEL 2 PROSES 3 PENGOLAHAN DATA JABATAN GEREJAWI.....	55
GAMBAR III.8. DFD LEVEL 2 PROSES 4 PENGOLAHAN DATA KEGIATAN KEROHANIAN	58
GAMBAR III.9. DFD LEVEL 2 PROSES 5 PENGOLAHAN DATA KEGIATAN MULTIMEDIA	63
GAMBAR III.10. DFD LEVEL 3 PROSES 2.1 PENGOLAHAN DATA ANGGOTA	66
GAMBAR III.11. DFD LEVEL 3 PROSES 2.2 PENGOLAHAN DATA KEPALA KELUARGA.....	69
GAMBAR III.12. DFD LEVEL 3 PROSES 3.1 PENGOLAHAN DATA TUGAS	71
GAMBAR III.13. DFD LEVEL 3 PROSES 3.2 PENGOLAHAN DATA JABATAN	72
GAMBAR III.14. DFD LEVEL 3 PROSES 3.3 PENGOLAHAN DATA JABATAN ANGGOTA	73
GAMBAR III.15. DFD LEVEL 3 PROSES 4.1 PENGOLAHAN DATA BIDANG.....	75
GAMBAR III.16. DFD LEVEL 3 PROSES 4.2 PENGOLAHAN DATA JENIS KEGIATAN	76
GAMBAR III.17. DFD LEVEL 3 PROSES 4.3 PENGOLAHAN DATA RENCANA KERJA	77
GAMBAR III.18. DFD LEVEL 3 PROSES 4.4 PENGOLAHAN DATA LITURGI	79
GAMBAR III.19. DFD LEVEL 3 PROSES 4.5 PENGOLAHAN DATA KEBAKTIAN	80
GAMBAR III.20. DFD LEVEL 3 PROSES 5.1 PENGOLAHAN DATA GALERY.....	82
GAMBAR III.21. DFD LEVEL 3 PROSES 5.2 PENGOLAHAN DATA RENUNGAN	84
GAMBAR III.22. DFD LEVEL 4 PROSES 2.1.2 PENGOLAHAN DATA UBAH ANGGOTA JEMAAT....	86
GAMBAR III.23. WEB MAP WEB SITE GKP JEMAAT LEMBANG.....	112
GAMBAR III.24. HALAMAN UTAMA DAN HALAMAN LOGIN	113

GAMBAR III.25. HALAMAN UTAMA UNTUK PENGOLAHAN DATA	114
GAMBAR III.26. HALAMAN MENAMBAH DATA ANGGOTA STATUS MENIKAH (SUAMI/AYAH)	114
GAMBAR III.27. HALAMAN MENAMBAH DATA ANGGOTA STATUS MENIKAH (ISTRIB/IBU).....	115
GAMBAR III.28. HALAMAN MENAMBAH DATA PENDUKUNG ANGGOTA DENGAN STATUS MENIKAH.....	115
GAMBAR III.29. HALAMAN MENAMBAH DATA ANGGOTA STATUS DUDA ATAU JANDA	116
GAMBAR III.30. HALAMAN MENAMBAH DATA ANGGOTA STATUS ANAK DAN KERABAT KELUARGA.....	117
GAMBAR III.31. HALAMAN MENAMBAH DATA ANGGOTA STATUS TIDAK MEMILIKI HUBUNGAN KELUARGA.....	118
GAMBAR III.32. HALAMAN MENAMBAH DATA TUGAS.....	118
GAMBAR III.33. HALAMAN LIHAT DATA TUGAS.....	119
GAMBAR III.34. HALAMAN UBAH DATA TUGAS.....	119
GAMBAR III.35. HALAMAN MENAMBAH DATA JABATAN.....	119
GAMBAR III.36. HALAMAN MELIHAT DATA JABATAN	120
GAMBAR III.37. HALAMAN MENAMBAH DATA JABATAN ANGGOTA.....	120
GAMBAR III.38. HALAMAN MELIHAT DATA JABATAN ANGGOTA	120
GAMBAR III.39. HALAMAN MENGUBAH DATA JABATAN ANGGOTA.....	121
GAMBAR III.40. HALAMAN MENAMBAH DATA BIDANG	121
GAMBAR III.41. HALAMAN MELIHAT DATA BIDANG.....	121
GAMBAR III.42. HALAMAN MENGUBAH DATA BIDANG	122
GAMBAR III.43. HALAMAN MENAMBAH DATA JENIS KEGIATAN	122
GAMBAR III.44. HALAMAN MELIHAT DATA JENIS KEGIATAN	122
GAMBAR III.45. HALAMAN MENAMBAH DATA RENCANA KERJA.....	123
GAMBAR III.46. HALAMAN MELIHAT DATA RENCANA KERJA	123
GAMBAR III.47. HALAMAN MENGUBAH DATA RENCANA KERJA.....	124
GAMBAR III.48. HALAMAN MENGUBAH DATA RENCANA KERJA	124
GAMBAR III.49. HALAMAN MENAMBAH DATA LITURGI.....	124
GAMBAR III.50. HALAMAN MELIHAT DATA LITURGI.....	125
GAMBAR III.51. HALAMAN MENGUBAH DATA LITURGI.....	125
GAMBAR III.52. HALAMAN MENAMBAH DATA KEBAKTIAN	126
GAMBAR III.53. HALAMAN MELIHAT DATA KEBAKTIAN	126
GAMBAR III.54. HALAMAN MENGUBAH DATA KEBAKTIAN	126
GAMBAR III.55. HALAMAN MENAMBAH DATA RENUNGAN	127
GAMBAR III.56. HALAMAN MELIHAT DATA RENUNGAN	127
GAMBAR III.57. HALAMAN MENGUBAH DATA RENUNGAN	128
GAMBAR III.58. HALAMAN MENAMBAH DATA GALERY	128
GAMBAR III.59. HALAMAN MELIHAT DATA GALERY	129
GAMBAR III.60. HALAMAN MENGUBAH DATA GALERY	129
GAMBAR IV.1 . HALAMAN INDEX	130
GAMBAR IV.2 . HALAMAN HOME GKP JEMAAT LEMBANG	131

GAMBAR IV.3 . HALAMAN SEJARAH GKP JEMAAT LEMBANG	131
GAMBAR IV.4 . HALAMAN JEMAAT GKP JEMAAT LEMBANG.....	132
GAMBAR IV.5 . HALAMAN JADWAL KEBAKTIAN GKP JEMAAT LEMBANG	133
GAMBAR IV.6 . HALAMAN LOKASI GKP JEMAAT LEMBANG	133
GAMBAR IV.7 . HALAMAN CONTAC US GKP JEMAAT LEMBANG.....	134
GAMBAR IV.8 . HALAMAN INFORMASI DATA PENDETA GKP JEMAAT LEMBANG	134
GAMBAR IV.9 . HALAMAN CONTOH INFORMASI DATA MAJELIS GKP JEMAAT LEMBANG	135
GAMBAR IV.10 . HALAMAN INFORMASI DATA KOMISI GKP JEMAAT LEMBANG.....	136
GAMBAR IV.11 . HALAMAN INFORMASI DATA GALERY GKP JEMAAT LEMBANG.....	137
GAMBAR IV.12 . HALAMAN MENAMBAHKAN RENUNGAN GKP JEMAAT LEMBANG.....	138
GAMBAR IV.13 . HALAMAN LOGIN	138
GAMBAR IV.14 . HALAMAN UTAMA ADM/N GKP JEMAAT LEMBANG	140
GAMBAR IV.15 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA ANGGOTA SUDAH MENIKAH (SUAMI/AYAH)	141
GAMBAR IV.16 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA ANGGOTA SUDAH MENIKAH (ISTR/IBU).....	141
GAMBAR IV.17 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA ANGGOTA SUDAH MENIKAH (ISTR/IBU).....	141
GAMBAR IV.18 . HALAMAN MENGUBAH DATA ANGGOTA BAPTIS.....	143
GAMBAR IV.19 . HALAMAN MENGUBAH DATA ANGGOTA BARU MENIKAH.....	143
GAMBAR IV.20 . HALAMAN MENGUBAH DATA ANGGOTA STATUS KEANGGOTAAN	144
GAMBAR IV.21 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA NAMA JABATAN	145
GAMBAR IV.22 . HALAMAN MENAMPAILKAN DATA NAMA TUGAS.....	146
GAMBAR IV.23 . HALAMAN MENGUBAH DATA NAMA TUGAS	147
GAMBAR IV.24 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA JABATAN	147
GAMBAR IV.25 . HALAMAN MENAMPAILKAN DATA JABATAN.....	148
GAMBAR IV.26 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA JABATAN JEMAAT	148
GAMBAR IV.27 . HALAMAN MENAMPAILKAN DATA NAMA JABATAN.....	149
GAMBAR IV.28 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA JENIS BIDANG	150
GAMBAR IV.29 . HALAMAN MENAMPAILKAN DATA JENIS BIDANG	150
GAMBAR IV.30 . HALAMAN MENGUBAH DATA JENIS BIDANG	151
GAMBAR IV.31 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA JENIS KEGIATAN	151
GAMBAR IV.32 . HALAMAN MENAMPAILKAN DATA JENIS KEGIATAN.....	152
GAMBAR IV.33 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA RENCANA KEGIATAN.....	153
GAMBAR IV.34 . HALAMAN MENAMPAILKAN DATA RENCANA KEGIATAN	154
GAMBAR IV.35 . HALAMAN MENGUBAH DATA RENCANA KEGIATAN.....	154
GAMBAR IV.36 . HALAMAN MENGUBAH DATA STATUS RENCANA KEGIATAN	155
GAMBAR IV.37 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA NAMA LITURGI	156
GAMBAR IV.38 . HALAMAN MENAMPAILKAN DATA NAMA LITURGI.....	157
GAMBAR IV.39 . HALAMAN MENGUBAH DATA NAMA LITURGI	158
GAMBAR IV.40 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA KEBAKTIAN.....	158
GAMBAR IV.41 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA GALERY	160
GAMBAR IV.42 . HALAMAN MENAMBAHKAN DATA RENUNGAN.....	161

GAMBAR V.1 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA LOG/N.....	162
GAMBAR V.2 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANGGOTA JEMAAT SUDAH MENIKAH (SUAMI)	163
GAMBAR V.3 . PENGUJIAN DATA SALAH, ANGGOTA JEMAAT SUDAH MENIKAH (SUAMI)	164
GAMBAR V.4 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANGGOTA JEMAAT SUDAH MENIKAH (ISTRI)..	165
GAMBAR V.5 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, ANGGOTA JEMAAT SUDAH MENIKAH (ISTRI).....	166
GAMBAR V.6 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANGGOTA JEMAAT SUDAH MENIKAH.....	167
GAMBAR V.7 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, KELUARGA.....	168
GAMBAR V.8 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANGGOTA JEMAAT DUDA DAN JANDA	169
GAMBAR V.9 . PENGUJIAN DATA SALAH, ANGGOTA JEMAAT BERSTATUS DUDA ATAU JANDA	170
GAMBAR V.10 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANAK ATAU KERABAT	171
GAMBAR V.11 . PENGUJIAN DATA SALAH, ANAK ATAU KERABAT	172
GAMBAR V.12 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANGGOTA TIDAK MEMILIKI KELUARGA.....	173
GAMBAR V.13 . PENGUJIAN DATA SALAH, ANAK ATAU KERABAT	174
GAMBAR V.14 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA ANGGOTA BAPTIS.....	175
GAMBAR V.15 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA SALAH ANGGOTA BAPTIS	176
GAMBAR V.16 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA ANGGOTA AKAN MENIKAH.....	177
GAMBAR V.17 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA SALAH ANGGOTA BARU MENIKAH.....	178
GAMBAR V.18 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA SALAH KEPALA KELUARGA	179
GAMBAR V.19 . PENGUJIAN PROSES MENAMBAH DATA TUGAS	179
GAMBAR V.20 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA SALAH, NAMA TUGAS.....	180
GAMBAR V.21 . PENGUJIAN PROSES MENGUBAH DATA TUGAS	181
GAMBAR V.22 . PENGUJIAN PROSES MENAMBAH DATA JABATAN	181
GAMBAR V.23 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA NAMA JABATAN....	182
GAMBAR V.24 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA JABATAN ANGGOTA	183
GAMBAR V.25 . PENGUJIAN PROSES MENAMBAH DATA BIDANG.....	183
GAMBAR V.26 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA SALAH, JENIS BIDANG.....	184
GAMBAR V.27 . PENGUJIAN PROSES MENGUBAH DATA JENIS BIDANG	185
GAMBAR V.28 . PENGUJIAN PROSES MENAMBAH DATA JENIS KEGITAN	185
GAMBAR V.29 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA JENIS KEGIATAN..	186
GAMBAR V.30 . PENGUJIAN PROSES MENAMBAH DATA RENCANA KERJA.....	187
GAMBAR V.31 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA RENCANA KEGIATAN	188
GAMBAR V.32 . PENGUJIAN PROSES MENAMBAH DATA BIDANG.....	188
GAMBAR V.33 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA LITURGI.....	189
GAMBAR V.34 . PENGUJIAN PROSES MENGUBAH DATA LITURGI	190
GAMBAR V.35 . PENGUJIAN PROSES MENAMBAH DATA KEBAKTIAN	190
GAMBAR V.36 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA KEBAKTIAN.....	191
GAMBAR V.37 . PENGUJIAN PROSES MENAMBAH DATA GALERY	192

GAMBAR V.38 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA GALERY	193
GAMBAR V.39 . PENGUJIAN PROSES MENAMBAH DATA RENUNGAN.....	194
GAMBAR V.40 . PENGUJIAN PROSES MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA RENUNGAN	195
GAMBAR V.41 . GRAFIK HASIL KUESIONER	198

DAFTAR TABEL

TABEL I 1 . TIME SCHEDULE.....	5
TABEL III 1 . ANGGOTA_JEMAAT	25
TABEL III 2 . KEPALA_KELUARGA.....	25
TABEL III 3 . TUGAS.....	26
TABEL III 4 . JABATAN.....	26
TABEL III 5 . TUGAS_JABATAN.....	26
TABEL III 6 . JABATAN_ANGGOTA.....	26
TABEL III 7 . BIDANG	26
TABEL III 8 . JENIS_KEGIATAN.....	27
TABEL III 9 . RENCANA_KERJA	27
TABEL III 10 . KEBAKTIAN.....	28
TABEL III 11 . GALERY.....	28
TABEL III 12 . RENUNGAN	28
TABEL III 13 . LOGIN	29
TABEL III 14 . KAMUS DATA NO_REG.....	87
TABEL III 15 . KAMUS DATA NAMA LENGKAP.....	88
TABEL III 16 . KAMUS DATA JENIS_KELAMIN	88
TABEL III 17 . KAMUS DATA TEMPAT_TGL_LAHIR.....	88
TABEL III 18 . KAMUS DATA TAHUN_LAHIR	88
TABEL III 19 . KAMUS DATA STATUS_PERNIKAHAN	88
TABEL III 20 . KAMUS DATA HUBUNGAN_KELUARGA	88
TABEL III 21 . KAMUS DATA TEMPAT_TGL_BAPTIS	89
TABEL III 22 . KAMUS DATA TEMPAT_TGL_SIDI	89
TABEL III 23 . KAMUS DATA TEMPAT_TGL_MENIKAH.....	89
TABEL III 24 . KAMUS DATA STATUS_JEMAAT	89
TABEL III 25 . KAMUS DATA PEKERJAAN	90
TABEL III 26 . DATA TELEPON_ANGGOTA	90
TABEL III 27 . KAMUS DATA STATUS_KEANGGOTAAN.....	90
TABEL III 28 . KAMUS DATA ALAMAT_ANGGOTA.....	90
TABEL III 29 . KAMUS DATA NO_KK.....	90
TABEL III 30 . DATA TELEPON_KK	90
TABEL III 31 . KAMUS DATA ALAMAT_KK	90
TABEL III 32 . KAMUS DATA ID_TUGAS.....	91
TABEL III 33 . KAMUS DATA NAMA_TUGAS.....	91
TABEL III 34 . KAMUS DATA ID_JABATAN.....	91
TABEL III 35 . KAMUS DATA NAMA_JABATAN.....	91
TABEL III 36 . KAMUS DATA LAMA_JABATAN	91
TABEL III 37 . KAMUS DATA PERIODE_MULAI.....	91

TABEL III 38 . KAMUS DATA PERIODE_SELESAI.....	91
TABEL III 39 . KAMUS DATA STATUS_JABATAN.....	91
TABEL III 40 . KAMUS DATA ID_BIDANG	92
TABEL III 41 . KAMUS DATA NAMA_BIDANG	92
TABEL III 42 . KAMUS DATA ID_JENIS_KEGIATAN.....	92
TABEL III 43 . KAMUS DATA NAMA-JENIS_KEGIATAN.....	92
TABEL III 44 . KAMUS DATA TIPE_KEGIATAN	92
TABEL III 45 . KAMUS DATA TEMPAT_KEGIATAN	92
TABEL III 46 . KAMUS DATA ID_RENCANA_KERJA.....	92
TABEL III 47 . KAMUS DATA NAMA_KEGIATAN	92
TABEL III 48 . KAMUS DATA TUJUAN_KEGIATAN.....	93
TABEL III 49 . KAMUS DATA TEMPAT_KEGIATAN	93
TABEL III 50 . KAMUS DATA TANGGAL_KEGIATAN	93
TABEL III 51 . KAMUS DATA WAKTU_KEGIATAN.....	93
TABEL III 52 . KAMUS DATA PERIODE_RENCANA.....	93
TABEL III 53 . KAMUS DATA STATUS_KEGIATAN.....	93
TABEL III 54 . KAMUS DATA ID_LITURGI.....	93
TABEL III 55 . KAMUS DATA NAMA_LITURGI.....	93
TABEL III 56 . KAMUS DATA ID_KEBAKTIAN	94
TABEL III 57 . KAMUS DATA_PELAYAN_FIRMAN.....	94
TABEL III 58 . KAMUS DATA LITURGOS	94
TABEL III 59 . KAMUS DATA NATS PEMBIMBING	94
TABEL III 60 . KAMUS DATA BAHAN_FIRMAN	94
TABEL III 61 . KAMUS DATA BAHAN_FIRMAN	94
TABEL III 62 . KAMUS DATA NYANYIAN_ROHANI.....	94
TABEL III 63 . KAMUS DATA TANGGAL_KEBAKTIAN	94
TABEL III 64 . KAMUS DATA PERIODE_KEBAKTIAN	95
TABEL III 65 . KAMUS DATA TEMPAT_KEBAKTIAN	95
TABEL III 66 . KAMUS DATA USER_NAME.....	95
TABEL III 67 . KAMUS DATA PASSWORD	95
TABEL III 68 . KAMUS DATA KATEGORI_LOGIN	95
TABEL III 69 . KAMUS DATA EMAIL	95
TABEL III 70 . KAMUS DATA ID_GALERY	95
TABEL III 71 . KAMUS DATA FOTO	95
TABEL III 72 . KAMUS DATA KETERANGAN_FOTO	96
TABEL III 73 . KAMUS DATA PERIODE	96
TABEL III 74 . KAMUS DATA ID_RENUNGAN	96
TABEL III 75 . KAMUS DATA PERIODE_RENUNGAN	96
TABEL III 76 . KAMUS DATA JUDUL_RENUNGAN.....	96
TABEL III 77 . KAMUS DATA BULAN_RENUNGAN	96

TABEL III 78 . KAMUS DATA AYAT_RENUNGAN	96
TABEL III 79 . KAMUS DATA ISI_RENUNGAN	96
TABEL III 80 . KAMUS DATA KATA_BIJKAK	97
TABEL III 81 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA LOGIN.....	97
TABEL III 82 . SPESIFIKASI PROSES LOGIN	97
TABEL III 83 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA ANGGOTA.....	97
TABEL III 84 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA ANGGOTA.....	98
TABEL III 85 . SPESIFIKASI PROSES MENCETAK DATA ANGGOTA.....	98
TABEL III 86 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT JUMLAH DATA ANGGOTA.....	98
TABEL III 87 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA KEPALA KELUARGA	99
TABEL III 88 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA KEPALA KELUARGA	99
TABEL III 89 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA KEPALA KELUARGA.....	99
TABEL III 90 . SPESIFIKASI PROSES MENCETAK DATA KEPALA KELUARGA	99
TABEL III 91 . SPESIFIKASI PROSES MENAMPILKAN JUMLAH DATA KEPALA KELUARGA.....	100
TABEL III 92 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA TUGAS	100
TABEL III 93 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA TUGAS	100
TABEL III 94 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA TUGAS	100
TABEL III 95 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA JABATAN.....	100
TABEL III 96 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA JABATAN.....	101
TABEL III 97 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA JABATAN.....	101
TABEL III 98 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA JABATAN ANGGOTA.....	101
TABEL III 99 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA JABATAN ANGGOTA.....	101
TABEL III 100 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA STATUS JABATAN ANGGOTA.....	101
TABEL III 101 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA JABATAN ANGGOTA.....	102
TABEL III 102 . SPESIFIKASI PROSES MENGHAPUS DATA JABATAN ANGGOTA	102
TABEL III 103 . SPESIFIKASI PROSES MENCARI DATA JABATAN ANGGOTA	102
TABEL III 104 . SPESIFIKASI PROSES PUBLIKASI (DITAMPILKAN) DATA JABATAN ANGGOTA	102
TABEL III 105 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA BIDANG	103
TABEL III 106 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA BIDANG	103
TABEL III 107 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA BIDANG	103
TABEL III 108 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA JENIS KEGIATAN.....	103
TABEL III 109 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA JENIS KEGIATAN	103
TABEL III 110 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA RENCANA KERJA.....	104
TABEL III 111 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA RENCANA KERJA.....	104
TABEL III 112 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA STATUS RENCANA KERJA.....	104
TABEL III 113 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA RENCANA KERJA.....	104
TABEL III 114 . SPESIFIKASI PROSES MENCETAK DATA RENCANA KERJA.....	105
TABEL III 115 . SPESIFIKASI PROSES MENCARI DATA RENCANA KERJA	105
TABEL III 116 . SPESIFIKASI PROSES MENGHAPUS DATA RENCANA KERJA	105
TABEL III 117 . SPESIFIKASI PROSES PUBLIKASI DATA RENCANA KERJA	105

TABEL III 118 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA LITURGI.....	106
TABEL III 119 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA LITURGI.....	106
TABEL III 120 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA LITURGI.....	106
TABEL III 121 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA KEBAKTIAN	106
TABEL III 122 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA KEBAKTIAN	107
TABEL III 123 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA KEBAKTIAN	107
TABEL III 124 . SPESIFIKASI PROSES MENCARI DATA KEBAKTIAN.....	107
TABEL III 125 . SPESIFIKASI PROSES MENGHAPUS DATA KEBAKTIAN.....	108
TABEL III 126 . SPESIFIKASI PROSES PUBLIKASI DATA KEBAKTIAN.....	108
TABEL III 127 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA GALERY	108
TABEL III 128 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA GALERY	108
TABEL III 129 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA GALERY.....	109
TABEL III 130 . SPESIFIKASI PROSES MENCARI DATA GALERY	109
TABEL III 131 . SPESIFIKASI PROSES MENGHAPUS DATA GALERY.....	109
TABEL III 132 . SPESIFIKASI PROSES PUBLIKASI DATA GALERY	109
TABEL III 133 . SPESIFIKASI PROSES MENAMBAH DATA RENUNGAN.....	109
TABEL III 134 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA RENUNGAN.....	110
TABEL III 135 . SPESIFIKASI PROSES MELIHAT DATA RENUNGAN	110
TABEL III 136 . SPESIFIKASI PROSES MENCARI DATA RENUNGAN	110
TABEL III 137 . SPESIFIKASI PROSES MENGHAPUS DATA RENUNGAN	110
TABEL III 138 . SPESIFIKASI PROSES PUBLIKASI DATA RENUNGAN	111
TABEL III 139 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA ANGGOTA.....	111
TABEL III 140 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA ANGGOTA SIDI BARU.....	111
TABEL III 141 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA ANGGOTA MENIKAH BARU	111
TABEL III 142 . SPESIFIKASI PROSES MENGUBAH DATA ANGGOTA KEPINDAHAN JEMAAT ...	112
TABEL V 1 . PENGUJIAN <i>LOGIN</i>	162
TABEL V 2 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANGGOTA JEMAAT SUDAH MENIKAH (SUAMI)....	163
TABEL V 3 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, ANGGOTA JEMAAT SUDAH MENIKAH (SUAMI).....	164
TABEL V 4 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANGGOTA JEMAAT SUDAH MENIKAH (ISTRI)	165
TABEL V 5 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, ANGGOTA JEMAAT SUDAH MENIKAH (ISTRI).....	166
TABEL V 6 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANGGOTA JEMAAT SUDAH MENIKAH	167
TABEL V 7 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, KELUARGA	167
TABEL V 8 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANGGOTA JEMAAT DUDA DAN JANDA.....	168
TABEL V 9 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, ANGGOTA JEMAAT STATUS DUDA ATAU JANDA.....	169
TABEL V 10 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANAK ATAU KERABAT	171
TABEL V 11 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, ANAK ATAU KERABAT	171
TABEL V 12 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA ANGGOTA TIDAK MEMILIKI KELUARGA	172

TABEL V 13 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, ANGGOTA TIDAK MEMILIKI KELUARGA	173
TABEL V 14 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA ANGGOTA BAPTIS	174
TABEL V 15 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA SALAH ANGGOTA BAPTIS.....	175
TABEL V 16 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA ANGGOTA AKAN MENIKAH.....	176
TABEL V 17 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA SALAH ANGGOTA AKAN MENIKAH.....	177
TABEL V 18 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA SALAH ANGGOTA AKAN MENIKAH.....	178
TABEL V 19 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA TUGAS	179
TABEL V 20 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, TUGAS.....	180
TABEL V 21 . PENGUJIAN MEGUBAH DATA TUGAS.....	180
TABEL V 22 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA JABATAN	181
TABEL V 23 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA NAMA JABATAN	182
TABEL V 24 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA JABATAN ANGGOTA.....	182
TABEL V 25 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA BIDANG.....	183
TABEL V 26 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA BIDANG	184
TABEL V 27 . PENGUJIAN MEGUBAH DATA JENIS BIDANG.....	184
TABEL V 28 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA JENIS KEGIATAN.....	185
TABEL V 29 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA NAMA JENIS KEGIATAN	186
TABEL V 30 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA RENCANA KERJA.....	186
TABEL V 31 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA RENCANA KERJA	187
TABEL V 32 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA LITURGI	188
TABEL V 33 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA LITURGI.....	189
TABEL V 34 . PENGUJIAN MENGUBAH DATA LITURGI	189
TABEL V 35 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA KEBAKTIAN	190
TABEL V 36 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA KEBAKTIAN.....	191
TABEL V 37 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA GALERY	192
TABEL V 38 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA LITURGI.....	192
TABEL V 39 . PENGUJIAN MENAMBAH DATA RENUNGAN.....	193
TABEL V 40 . PENGUJIAN MEMASUKKAN DATA SALAH, DATA RENUNGAN	194
TABEL V 41 . HASIL KUESIONER	198

DAFTAR LAMPIRAN

A. Lampiran Hasil Kuesioner	A-1
B. Lampiran Design Documentation	B-1