

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN PENDATAAN
BERBASIS WEBSITE PADA GEREJA KATOLIK ST. YOSEP
WAIMARAMA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



disusun oleh

ANDREAS ARYANTO BEBON

21.11.4531

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN PENDATAAN
BERBASIS WEBSITE PADA GEREJA KATOLIK ST. YOSEP
WAIMARAMA**

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



disusun oleh

ANDREAS ARYANTO BEBON

21.11.4531

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN PENDATAAN BERBASIS
WEBSITE PADA GEREJA KATOLIK ST. YOSEP WAIMARAMA**

yang disusun dan diajukan oleh

Andreas Aryanto Bebon

21.11.4531

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 20 Mei 2025

Dosen Pembimbing,



Ika Nur Fajri, S.Kom., M.Kom.

NIK. 190302268

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN PENDATAAN BERBASIS
WEBSITE PADA GEREJA KATOLIK ST. YOSEP WAIMARAMA**

yang disusun dan diajukan oleh

Andreas Aryanto Bebon

21.11.4531

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Mei 2025

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Pramudhita Ferdiansyah, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302409

Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng
NIK. 190302412

Ika Nur Fajri, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302268

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 Mei 2025

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Prof. Dr. Kusrini, M.Kom.
NIK. 190302106

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Andreas Aryanto Bebon
NIM : 21.11.4531

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

Perancangan sistem informasi dan pendataan berbasis website pada gereja katolik st. Yosep waimarama

Dosen Pembimbing : Ika Nur Fajri, S.Kom., M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 20 Mei 2025

Yang Menyatakan,



Andreas Aryanto Bebon

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan kesehatan yang senantiasa diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Meski masih jauh dari kata sempurna, penulis merasa bersyukur dan bangga bisa mencapai tahap ini, dan menyelesaikan skripsi tepat pada waktunya.

Skripsi atau Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

- Bapak dan Ibu, Kasmir Bebon dan Antonia Andelo terimakasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang hingga saat ini.
- Kaka saya Delsi Bebon , Nina Bebon, Adel Bebon, Sr.Clara dan kakak Sipri, kakak sili, kakak edu terimakasih telah membantu memberikan informasi dan semangat.
- Pastor paroki St.Yosep Waimarama dan pengurus yang memberi saya ijin untuk melakukan penelitian.
- Pacar saya, Wulan Poma yang telah membantu, memotivasi, menyemangati saya dalam mengerjakan skripsi.
- Adik saya Ika Bebon, Pasyah Mahemba, Johan Woso, Vian Wungo, Putra Mahemba yang sudah memberi semangat dalam mengerjakan skripsi.
- Dosen Pembimbing tersabar dan terbaik, Bapak Ika Nur Fajri, S.Kom., M.Kom. yang sudah membimbing serta memberi masukan dan saran selama ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
- Saudara Saya Marlo Duha, Hadi Gunawan, Hidayattuloh, Heru Deta, Rival Wattimena dan semua teman-teman yang sudah memberi semangat dalam mengerjakan skripsi.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini. Penulisan karya tulis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar pada program studi Sarjana Informatika di Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sejak dari masa perkuliahan hingga penyusunan karya tulis ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan karya tulis ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta;
2. Eli Pujastuti, M.Kom selaku Ketua Program Studi S1 Informatika Universitas Amikom Yogyakarta;
3. Bapak Ika Nur Fajri, M.Kom selaku pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan karya tulis ini;
4. Bapak Pramudhita Ferdiansyah, S.Kom., M.Kom selaku penguji satu (1) dan Bapak Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng selaku penguji dua (2) yang telah berkenan memberikan banyak masukan dan koreksi demi perbaikan karya tulis ini;
5. Seluruh dosen, staff dan karyawan Universitas Amikom Yogyakarta yang memberikan segala kontribusi dalam penyelesaian skripsi ini;
6. Pihak Paroki Gereja Katolik St. Yosep Waimarama yang telah banyak membantu dalam memperoleh data yang dibutuhkan dalam penelitian;
7. Orang tua Bapak Kasmir Bebon dan Ibu Antonia Andelo, dan semua keluarga terutama kaka saya Debora Felisia Bebon, serta teman-teman, adik-adik dan kakak-kakak saya yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material, moral dan spiritual yang tiada henti;

8. Wulandari Febriana Poma selaku pacar saya yang membantu mengarahkan dan memberikan support baik moral dan spiritual tiada henti kepada saya;
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah mendukung penulis selama menempu studi.

Akhirnya penulis menyadari bahwa karya akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu sumbangan saran dan kritik dari pembaca lainnya akan kami terima dengan senang hati demi perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap karya tulis ini dapat memberikan sumbangan bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Tak lupa penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya apabila selama menempuh pendidikan maupun dalam pergaulan sehari-hari ada hal-hal yang kurang berkenan. Semoga Tuhan melimpahkan berkat dan kemurahannya kepada kita semua.

Yogyakarta, 20 Mei 2025

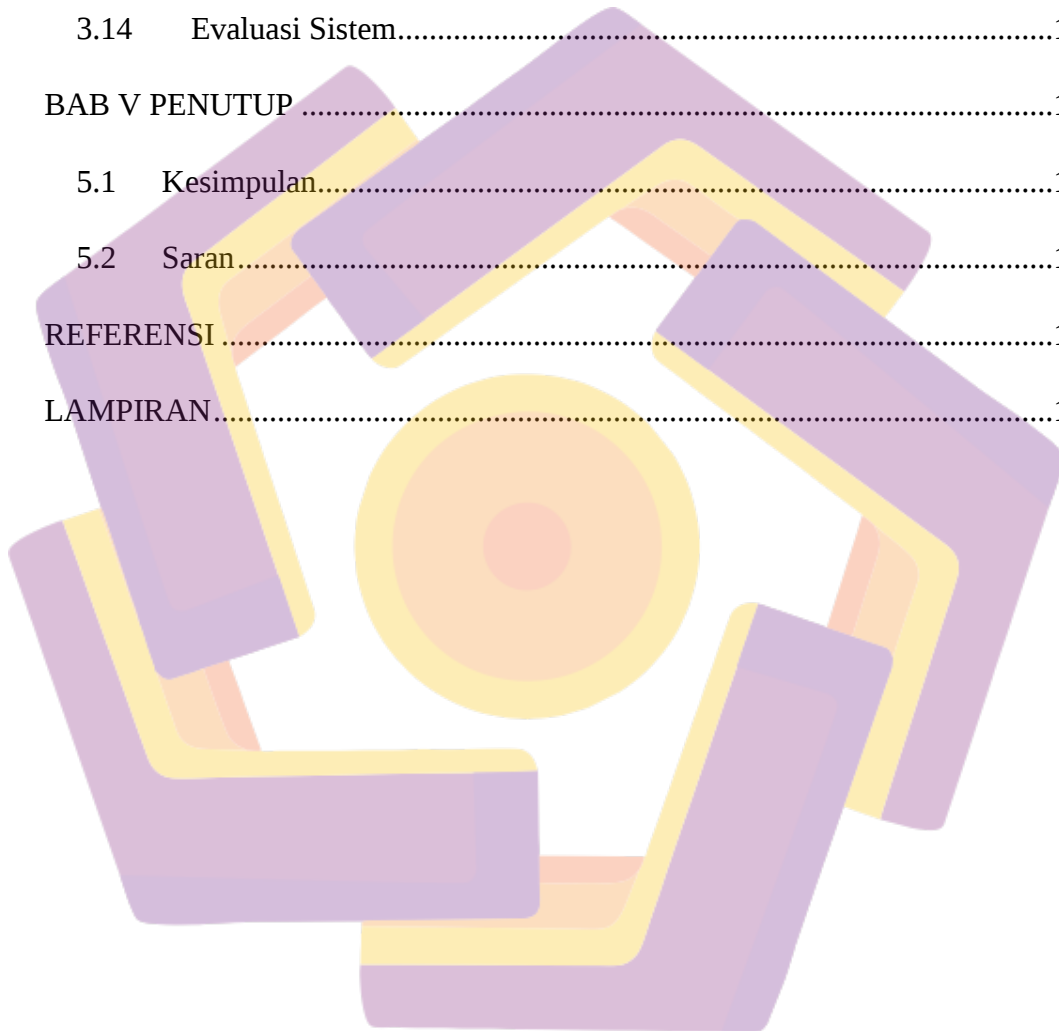
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xxii
INTISARI	xxiii
ABSTRACT.....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5

2.1	Studi Literatur	5
2.2	Dasar Teori	19
2.2.1	Gereja	19
2.2.2	Perancangan Sistem	20
2.2.3	Sistem Informasi	21
2.2.4	Website	21
2.2.5	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	25
2.2.6	Database	29
2.2.7	Bahasa Pemrograman.....	32
2.2.8	Framework	33
2.2.9	Metode Waterfall	35
BAB III METODE PENELITIAN		37
3.1	Objek Penelitian	37
3.2	Alur Penelitian.....	37
3.3	Alat dan Bahan	39
3.4	Teknik Pengumpulan Data	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		44
3.5	Pengumpulan Data	44
3.6	Analisis Kebutuhan	44
3.7	Perancangan Antarmuka	47
3.8	Perancangan Databas.....	67
3.9	Perancangan <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	68

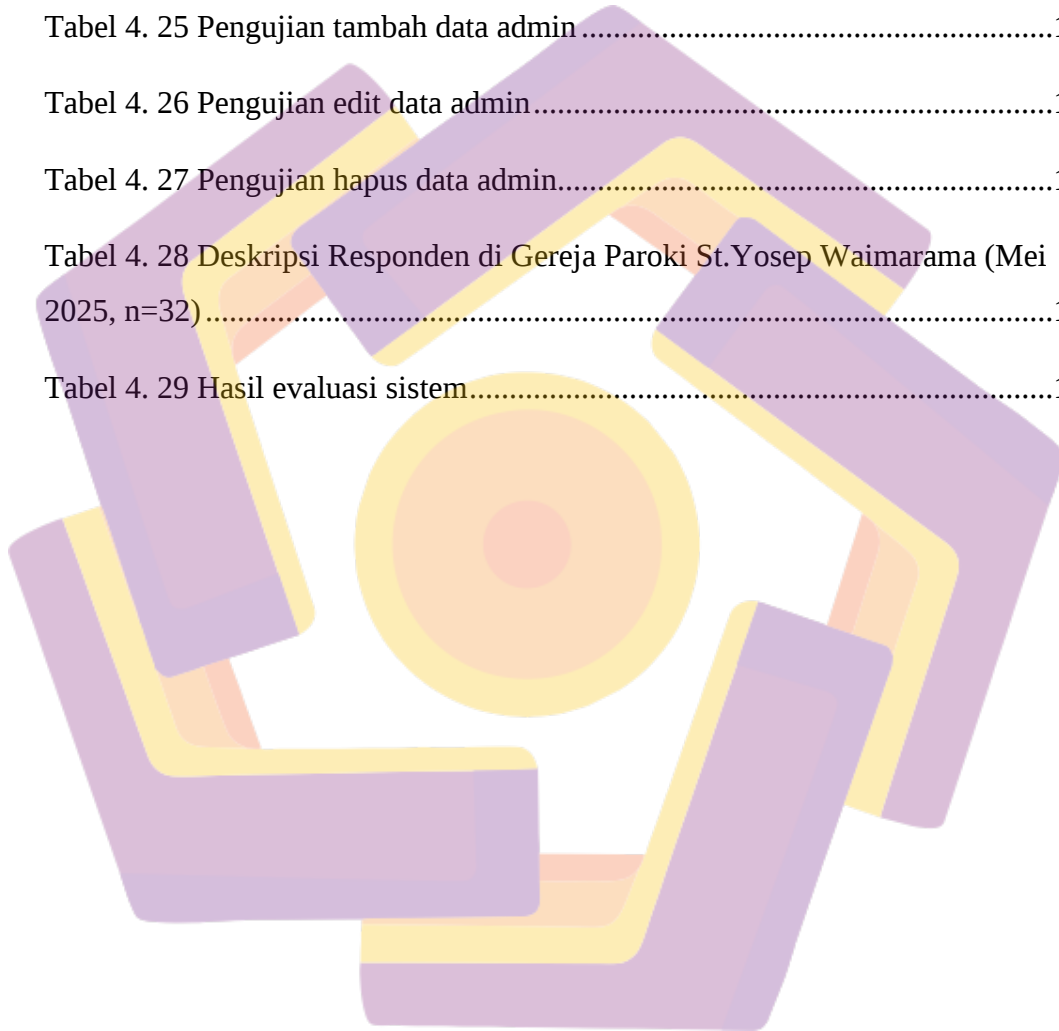
3.10	Implementasi Halaman Admin.....	102
3.11	Implementasi Halaman Super Admin.....	111
3.12	Implementasi Halaman Umat	124
3.13	Pengujian <i>Black Box</i>	127
3.14	Evaluasi Sistem.....	152
BAB V PENUTUP		156
5.1	Kesimpulan.....	156
5.2	Saran.....	156
REFERENSI		158
LAMPIRAN.....		161



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian	9
Tabel 4. 1 Pengujian login super admin dan admin	127
Tabel 4. 2 Pengujian pada menu yang tersedia	127
Tabel 4. 3 pengujian tambah pastor	129
Tabel 4. 4 Pengujian edit data pastor	130
Tabel 4. 5 Pengujian hapus data pastor	131
Tabel 4. 6 Pengujian tambah data umat per KK	132
Tabel 4. 7 Pengujian edit data umat	134
Tabel 4. 8 Pengujian hapus data umat	134
Tabel 4. 9 Pengujian tambah data anak	135
Tabel 4. 10 Pengujian tambah data stasi	137
Tabel 4. 11 Pengujian edit data stasi	137
Tabel 4. 12 Pengujian hapus data stasi	138
Tabel 4. 13 Pengujian tambah data jabatan	139
Tabel 4. 14 Pengujian edit data jabatan	140
Tabel 4. 15 Pengujian hapus data jabatan	141
Tabel 4. 16 Pengujian tambah data jadwal misa	141
Tabel 4. 17 Pengujian edit data jadwal misa	142
Tabel 4. 18 Pengujian hapus data jadwal misa	143
Tabel 4. 19 Pengujian tambah data kegiatan	144
Tabel 4. 20 Pengujian edit data kegiatan	145

Tabel 4. 21 Pengujian hapus data kegiatan	145
Tabel 4. 22 Pengujian tambah data keuangan.....	146
Tabel 4. 23 Pengujian edit data keuangan.....	147
Tabel 4. 24 Pengujian hapus data keuangan	148
Tabel 4. 25 Pengujian tambah data admin	149
Tabel 4. 26 Pengujian edit data admin.....	150
Tabel 4. 27 Pengujian hapus data admin.....	151
Tabel 4. 28 Deskripsi Responden di Gereja Paroki St.Yosep Waimarama (Mei 2025, n=32)	152
Tabel 4. 29 Hasil evaluasi sistem.....	152



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh penerapan use case diagram pada Restaurant[13].....	26
Gambar 2. 2 Contoh class diagram[14]	27
Gambar 2. 3 Contoh activity diagram[15]	28
Gambar 2. 4 Contoh sequence diagram[16].....	29
Gambar 2. 5 MVC Laravel[27].....	34
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	38
Gambar 4. 1 Rancangang halaman beranda.....	47
Gambar 4. 2 Perancangan halaman layanan	47
Gambar 4. 3 Perancangan halaman infomasi jadwal misa.....	48
Gambar 4. 4 Perancangan halaman informasi jadwal misa	48
Gambar 4. 5 Perancangan halaman informasi keuangan	49
Gambar 4. 6 Perancangan halaman login.....	49
Gambar 4. 7 Perancangan halaman lupa password.....	50
Gambar 4. 8 Perancangan halaman dashboard super admin.....	50
Gambar 4. 9 Perancangan halaman dashboard admin	51
Gambar 4. 10 Perancangan halaman pastor	51
Gambar 4. 11 Perancangan halaman tambah pastor	52
Gambar 4. 12 Perancangan halaman edit pastor	52
Gambar 4. 13 Perancangan halaman detail pastor	53
Gambar 4. 14 Perancangan halaman umat super admin	53
Gambar 4. 15 Perancangan halaman umat admin.....	54

Gambar 4. 16 Perancangan halaman tambah umat super admin	54
Gambar 4. 17 Perancangan halaman tambah umat admin	55
Gambar 4. 18 Perancangan halaman tambah anak super admin.....	55
Gambar 4. 19 Perancangan halaman tambah anak admin	56
Gambar 4. 20 Perancangan halaman edit umat.....	57
Gambar 4. 21 Perancangan halaman detail umat.....	57
Gambar 4. 22 Perancangan halaman stasi.....	58
Gambar 4. 23 Perancangan halaman jabatan	58
Gambar 4. 24 Perancangan halaman sakramen super admin.....	59
Gambar 4. 25 Perancangan halaman sakramen admin	59
Gambar 4. 26 Perancangan halaman jadwal misa super admin	60
Gambar 4. 27 Perancangan halaman jadwal misa admin	60
Gambar 4. 28 Perancangan halaman tambah jadwal misa super admin	61
Gambar 4. 29 Perancangan halaman tambah jadwal misa admin.....	61
Gambar 4. 30 Perancangan halaman edit jadwal misa super admin.....	62
Gambar 4. 31 Perancangan halaman edit jadwal misa admin	62
Gambar 4. 32 Perancangan halaman keuangan super admin.....	63
Gambar 4. 33 Perancangan halaman keuangan admin	63
Gambar 4. 34 Perancangan halaman tambah keuangan super admin	64
Gambar 4. 35 Perancangan halaman tambah keuangan admin.....	64
Gambar 4. 36 Perancangan halaman edit keuangan super admin.....	65
Gambar 4. 37 Perancangan halaman edit keuangan admin	65

Gambar 4. 38 Perancangan halaman admin.....	66
Gambar 4. 39 Perancangan halaman edit admin.....	66
Gambar 4. 40 Perancangan halaman profile	67
Gambar 4. 41 Rancangan Database	67
Gambar 4. 42 <i>Use case diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 43 <i>Class diagram</i>	69
Gambar 4. 44 <i>Activity diagram</i> login.....	70
Gambar 4. 45 <i>Activity diagram</i> tambah umat per KK	70
Gambar 4. 46 <i>Activity diagram</i> tambah anak.....	71
Gambar 4. 47 <i>Activity diagram</i> edit data umat	72
Gambar 4. 48 <i>Activity diagram</i> hapus data umat	72
Gambar 4. 49 <i>Activity diagram</i> detail umat	73
Gambar 4. 50 <i>Activity diagram</i> hapus data sakramen.....	73
Gambar 4. 51 <i>Activity diagram</i> tambah jadwal misa.....	74
Gambar 4. 52 <i>Activity diagram</i> edit jadwal misa.....	74
Gambar 4. 53 <i>Activity diagram</i> hapus jadwal misa	75
Gambar 4. 54 <i>Activity diagram</i> tambah kegiatan.....	75
Gambar 4. 55 <i>Activity diagram</i> edit kegiatan	76
Gambar 4. 56 <i>Activity diagram</i> hapus kegiatan	76
Gambar 4. 57 <i>Activity diagram</i> tambah keuangan.....	77
Gambar 4. 58 <i>Activity diagram</i> edit keuangan.....	77
Gambar 4. 59 <i>Activity diagram</i> hapus keuangan	78

Gambar 4. 60 <i>Activity diagram</i> menampilkan data keuangan	78
Gambar 4. 61 <i>Activity diagram</i> tambah pastor	79
Gambar 4. 62 <i>Activity diagram</i> edit pastor	79
Gambar 4. 63 <i>Activity diagram</i> hapus pastor	80
Gambar 4. 64 <i>Activity diagram</i> detail pastor	80
Gambar 4. 65 <i>Activity diagram</i> tambah stasi	81
Gambar 4. 66 <i>Activity diagram</i> edit stasi	81
Gambar 4. 67 <i>Activity diagram</i> hapus stasi	82
Gambar 4. 68 <i>Activity diagram</i> tambah jabatan	82
Gambar 4. 69 <i>Activity diagram</i> edit jabatan	83
Gambar 4. 70 <i>Activity diagram</i> hapus jabatan	83
Gambar 4. 71 <i>Activity diagram</i> tambah admin	84
Gambar 4. 72 <i>Activity diagram</i> edit admin	84
Gambar 4. 73 <i>Activity diagram</i> hapus admin	85
Gambar 4. 74 <i>Sequence diagram</i> login	85
Gambar 4. 75 <i>Sequence diagram</i> tambah umat	86
Gambar 4. 76 <i>Sequence diagram</i> tambah anak	86
Gambar 4. 77 <i>Sequence diagram</i> edit data umat	87
Gambar 4. 78 <i>Sequence diagram</i> hapus data umat	87
Gambar 4. 79 <i>Sequence diagram</i> detail umat	88
Gambar 4. 80 <i>Sequence diagram</i> hapus data sakramen	89
Gambar 4. 81 <i>Sequence diagram</i> tambah jadwal misa	89

Gambar 4. 82 <i>Sequence diagram</i> edit jadwal misa.....	90
Gambar 4. 83 <i>Sequence diagram</i> hapus jadwal misa.....	90
Gambar 4. 84 <i>Sequence diagram</i> tambah kegiatan.....	91
Gambar 4. 85 <i>Sequence diagram</i> edit kegiatan	91
Gambar 4. 86 <i>Sequence diagram</i> hapus kegiatan	92
Gambar 4. 87 <i>Sequence diagram</i> tambah keuangan.....	93
Gambar 4. 88 <i>Sequence diagram</i> edit keuangan.....	93
Gambar 4. 89 <i>Sequence diagram</i> hapus keuangan	94
Gambar 4. 90 <i>Sequence diagram</i> menampilkan data keuangan	94
Gambar 4. 91 <i>Sequence diagram</i> tambah pastor	95
Gambar 4. 92 <i>Sequence diagram</i> edit pastor	95
Gambar 4. 93 <i>Sequence diagram</i> hapus pastor.....	96
Gambar 4. 94 <i>Sequence diagram</i> detail pastor	96
Gambar 4. 95 <i>Sequence diagram</i> tambah stasi	97
Gambar 4. 96 <i>Sequence diagram</i> edit stasi.....	97
Gambar 4. 97 <i>Sequence diagram</i> hapus stasi.....	98
Gambar 4. 98 <i>Sequence diagram</i> tambah jabatan.....	99
Gambar 4. 99 <i>Sequence diagram</i> edit jabatan	99
Gambar 4. 100 <i>Sequence diagram</i> hapus jabatan	100
Gambar 4. 101 <i>Sequence diagram</i> tambah admin	100
Gambar 4. 102 <i>Sequence diagram</i> edit admin	101
Gambar 4. 103 <i>Sequence diagram</i> hapus admin.....	102

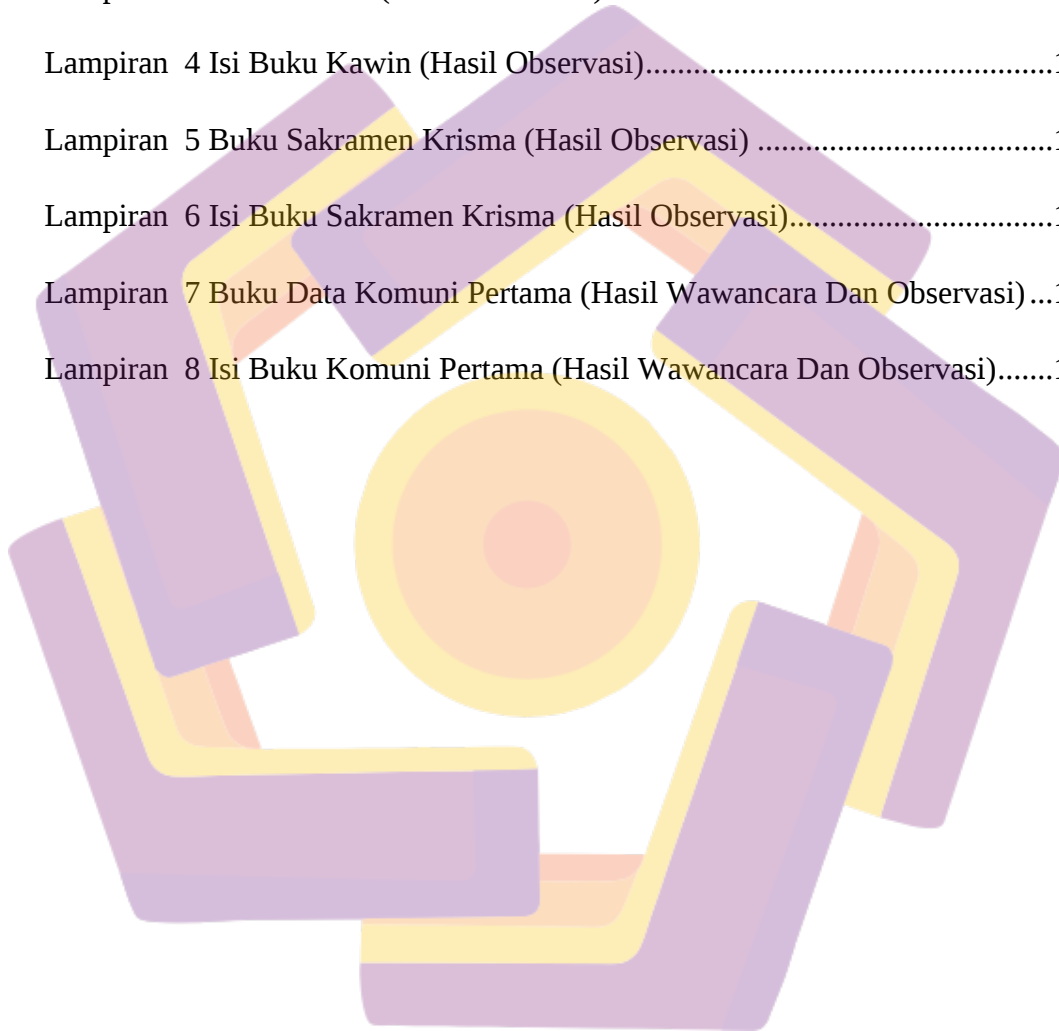
Gambar 4. 104 Halaman login admin	102
Gambar 4. 105 Halaman Lupa <i>Password</i>	103
Gambar 4. 106 Halanan Perbarui <i>Password</i>	103
Gambar 4. 107 Halaman dashboard admin.....	104
Gambar 4. 108 Halaman data umat.....	104
Gambar 4. 109 Halaman tambah umat per KK (kartu keluarga)	105
Gambar 4. 110 Halaman tambah anak	105
Gambar 4. 111 Halaman edit umat	106
Gambar 4. 112 Halaman detail umat	106
Gambar 4. 113 Halaman sakramen	107
Gambar 4. 114 Halaman jadwal misa	107
Gambar 4. 115 Halaman tambah jadwal misa	107
Gambar 4. 116 Halaman edit jadwal misa	108
Gambar 4. 117 Halaman kegiatan.....	108
Gambar 4. 118 Halaman tambah kegiatan	108
Gambar 4. 119 Halaman edit kegiatan	109
Gambar 4. 120 Halaman keuangan	109
Gambar 4. 121 Halaman tambah keuangan	109
Gambar 4. 122 Halaman edit keuangan	110
Gambar 4. 123 Halaman Profile	110
Gambar 4. 124 Halaman login super admin	111
Gambar 4. 125 Halaman Lupa <i>Password</i>	111

Gambar 4. 126 Halaman Perbarui <i>Password</i>	112
Gambar 4. 127 Halaman dashboard super admin	112
Gambar 4. 128 Halaman pastor.....	113
Gambar 4. 129 Halaman tambah pastor.....	113
Gambar 4. 130 Halaman edit pastor.....	114
Gambar 4. 131 Halaman detail pastor.....	114
Gambar 4. 132 Halaman umat	115
Gambar 4. 133 Halaman tambah umat per KK.....	115
Gambar 4. 134 Halaman tambah anak.....	116
Gambar 4. 135 Halaman edit umat	116
Gambar 4. 136 Halaman detail umat	117
Gambar 4. 137 Halaman stasi	117
Gambar 4. 138 Halaman jabatan.....	118
Gambar 4. 139 Halaman sakramen.....	118
Gambar 4. 140 Halaman jadwal misa	119
Gambar 4. 141 Halaman tambah jadwal misa	119
Gambar 4. 142 Halaman edit jadwal misa	120
Gambar 4. 143 Halaman kegiatan.....	120
Gambar 4. 144 Halaman tambah kegiatan	121
Gambar 4. 145 Halaman edit kegiatan.....	121
Gambar 4. 146 Halaman keuangan.....	121
Gambar 4. 147 Halaman tambah keuangan	122

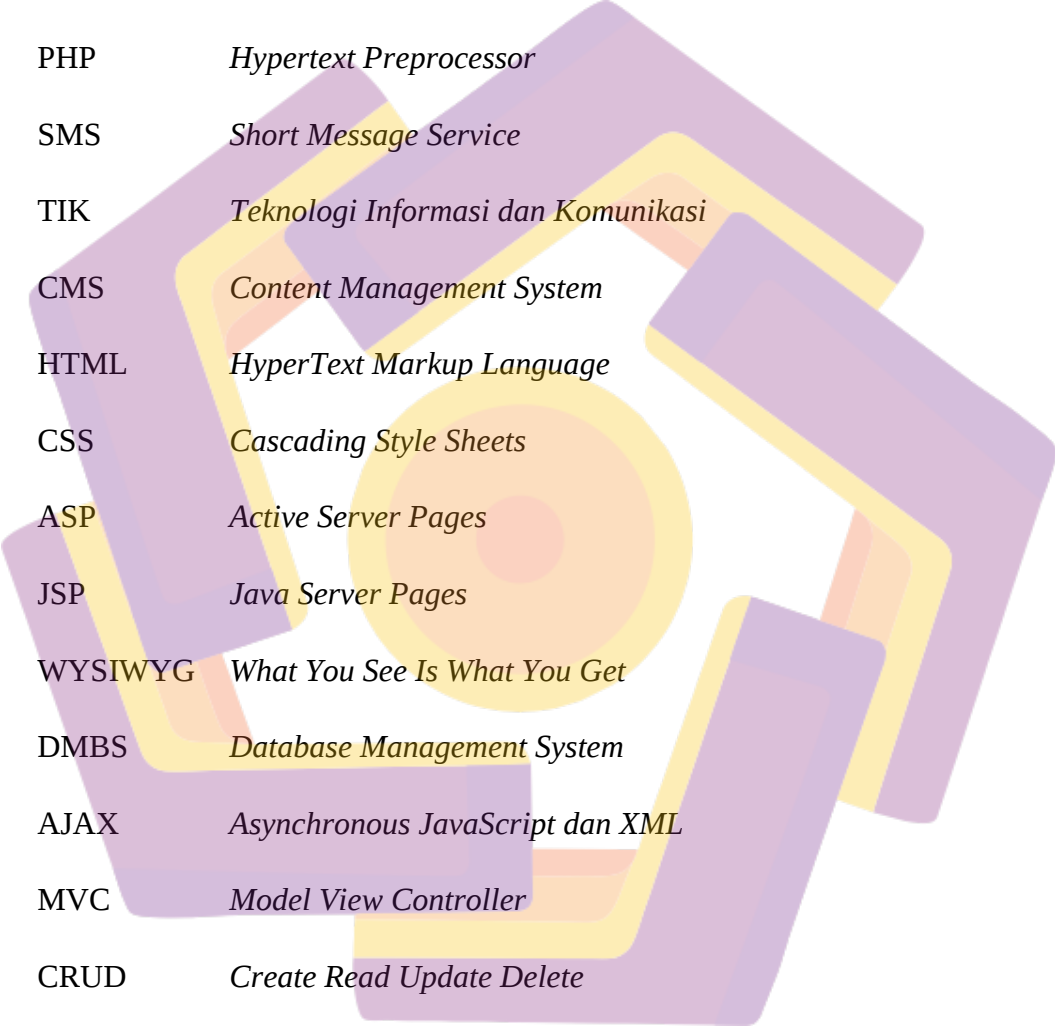
Gambar 4. 148 Halaman edit keuangan	122
Gambar 4. 149 Halaman admin	123
Gambar 4. 150 Halaman edit admin	123
Gambar 4. 151 Halaman Profile	124
Gambar 4. 152 Halaman beranda umat.....	124
Gambar 4. 153 Halaman layanan.....	125
Gambar 4. 154 Halaman informasi jadwal misa.....	125
Gambar 4. 155 Halaman informasi kegiatan	126
Gambar 4. 156 Halaman informasi keuangan.....	126
Gambar 4. 157 Diagram peran responden di gereja.....	152

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Buku Pendataan Umat (Hasil Wawancara Dan Observasi)	161
Lampiran 2 Isi Buku Pendataan Umat (Hasil Wawancara Dan Observasi)	161
Lampiran 3 Buku Kawin (Hasil Observasi).....	162
Lampiran 4 Isi Buku Kawin (Hasil Observasi).....	162
Lampiran 5 Buku Sakramen Krisma (Hasil Observasi)	163
Lampiran 6 Isi Buku Sakramen Krisma (Hasil Observasi).....	163
Lampiran 7 Buku Data Komuni Pertama (Hasil Wawancara Dan Observasi) ...	164
Lampiran 8 Isi Buku Komuni Pertama (Hasil Wawancara Dan Observasi).....	164



DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN



SDLC	<i>Software Development Life Cycle</i>
UML	<i>Unified Modeling Language</i>
MySQL	<i>My Structured Query Language</i>
PHP	<i>Hypertext Preprocessor</i>
SMS	<i>Short Message Service</i>
TIK	<i>Teknologi Informasi dan Komunikasi</i>
CMS	<i>Content Management System</i>
HTML	<i>HyperText Markup Language</i>
CSS	<i>Cascading Style Sheets</i>
ASP	<i>Active Server Pages</i>
JSP	<i>Java Server Pages</i>
WYSIWYG	<i>What You See Is What You Get</i>
DMBS	<i>Database Management System</i>
AJAX	<i>Asynchronous JavaScript dan XML</i>
MVC	<i>Model View Controller</i>
CRUD	<i>Create Read Update Delete</i>
XAMPP	<i>Cross-platform Apache MySQL PHP Perl</i>
HTTP	<i>HyperText Transfer Protocol</i>
EMS	<i>Enterprise Management Service</i>
GIMP	<i>GNU Image Manipulation Program</i>
WWW	<i>World Wide Web</i>

INTISARI

Gereja katolik St. Yosep Waimarama yang berada di kabupaten Sumba Barat Daya provinsi Nusa Tenggara Timur merupakan gereja yang masih melakukan pendataan secara manual dengan menggunakan buku, menyebabkan kesalahan pencatatan data umat, data pernikahan, data sakramen, data kegiatan serta terjadinya kehilangan atau kerusakan data. Pada era globalisasi ini penggunaan teknologi informasi hampir digunakan di semua bidang. Kemajuan teknologi informasi yang sudah berkembang pesat diharapkan dapat mendukung tugas dari suatu organisasi agar segala kegiatan dapat terkoordinasi dengan lebih baik. Terkait dengan kemajuan teknologi, maka pendataan umat perlu dituangkan dengan menggunakan teknologi informasi yang menghasilkan sebuah informasi umat, sehingga pengurus gereja yang menangani pendataan umat tidak mengalami kesulitan untuk mencatat dan mengolah data-data umat Gereja Katolik St.Yosep Waimarama. Dari berbagai masalah yang timbul, maka peneliti ingin membuat sebuah sistem informasi dan pendataan berbasis website pada Gereja Katolik St. Yosef Waimarama menggunakan metode waterfall dan kuesioner yang dibuat oleh Kusbiyanti (2017) dengan skala likert, yang bertujuan mencegah terjadinya kehilangan data. Dari hasil penelitian perancangan sistem informasi dan pendataan berbasis website pada Gereja Katolik St.Yosep Waimarama, menunjukkan bahwa website bagian super admin, admin dan umat yang telah dibuat dapat diimplementasikan dengan baik, efektif dan efisien

Kata kunci: perancangan, sistem informasi, pendataan, website, gereja.

ABSTRACT

The Catholic Church of St. Joseph Waimarama located in Southwest Sumba Regency, East Nusa Tenggara Province is a church that still does manual data collection using books, causing errors in recording congregation data, marriage data, sacrament data, activity data and data loss or damage. In this era of globalization, the use of information technology is used in almost all fields. The rapid development of information technology is expected to support the tasks of an organization so that all activities can be better coordinated. Related to technological advances, congregation data needs to be poured using information technology that produces congregation information, so that church administrators who handle congregation data do not have difficulty recording and processing data on the congregation of the St. Joseph Waimarama Catholic Church. From the various problems that arise, the researcher wants to create a website-based information and data collection system at the St. Joseph Waimarama Catholic Church using the waterfall method and questionnaire created by Kusbiyanti (2017) with a Likert scale, which aims to prevent data loss. From the results of the research on designing a website-based information and data collection system at the St. Joseph Catholic Church in Waimarama, it shows that the website for the super admin, admin and congregation that has been created can be implemented well, effectively and efficiently.

Keyword: design, information system, data collection, website, church