

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI KOMUNITAS
WANITA KATOLIK BERBASIS *WEBSITE***

Tugas Akhir

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat
Sarjana Komputer**



Dibuat Oleh:

YOSAFAT ANGGA GILANG PRATAMA

190710300

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Berjudul

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI KOMUNITAS WANITA KATOLIK BERBASIS WEBSITE

yang disusun oleh

Yosafat Angga Gilang Pratama

190710300

dinyatakan telah memenuhi syarat pada tanggal 25 Juli 2023

		Keterangan
Dosen Pembimbing 1	: Stephanie Pamela Adithama, S.T., M.T.	Telah Menyetujui
Dosen Pembimbing 2	: Suryanti Ch., Dra., M.Hum.	Telah Menyetujui
Tim Penguji		
Penguji 1	: Stephanie Pamela Adithama, S.T., M.T.	Telah Menyetujui
Penguji 2	: Bekty Tandaningtyas Sundoro, S.Pd., M.Pd.	Telah Menyetujui
Penguji 3	: Joanna Ardhyanti Mita N, S.Kom., M.Kom	Telah Menyetujui

Yogyakarta, 25 Juli 2023

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Teknologi Industri

Dekan

ttd.

Dr. A. Teguh Siswanto, M.Sc.

Dokumen ini merupakan dokumen resmi UAJY yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan secara elektronik oleh Sistem Bimbingan UAJY. UAJY bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera di dalam dokumen ini

PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Yosafat Angga Gilang Pratama
NPM : 190710300
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Judul Penelitian : Pembangunan Sistem Informasi Komunitas Wanita
Katolik Berbasis *Website*

Menyatakan dengan ini:

1. Tugas Akhir ini adalah benar tidak merupakan salinan sebagian atau keseluruhan dari karya penelitian lain.
2. Memberikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa Hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.
3. Bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum atas pelanggaran Hak Cipta dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 20 Juli 2023

Yang menyatakan,



Yosafat Angga Gilang Pratama

190710300

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini dipersembahkan untuk diri saya sendiri, keluarga, kerabat, dan sahabat yang selalu memberikan semangat.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan pembuatan tugas akhir “Pembangunan Sistem Informasi Komunitas Wanita Katolik Berbasis *Website*” ini dengan baik.

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai derajat sarjana komputer dari Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini penulis telah mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu membimbing dalam iman-Nya, memberikan berkat-Nya, dan selalu menyertai penulis.
2. Bapak Dr. A. Teguh Siswanto, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Stephanie Pamela Adithama, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Suryanti Ch., Dra., M.Hum., selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh keluarga baik Ayah, Ibu, Adik dan keluarga besar yang selalu memberikan semangat sehingga penulis mendapatkan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh bantuan dari teman terdekat, lingkungan dan sahabat yang sudah membantu menyemangati dalam penulisan dan pengerjaan.

Demikian laporan tugas akhir ini dibuat, dan penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 20 Juli 2023



Yosafat Angga Gilang Pratama

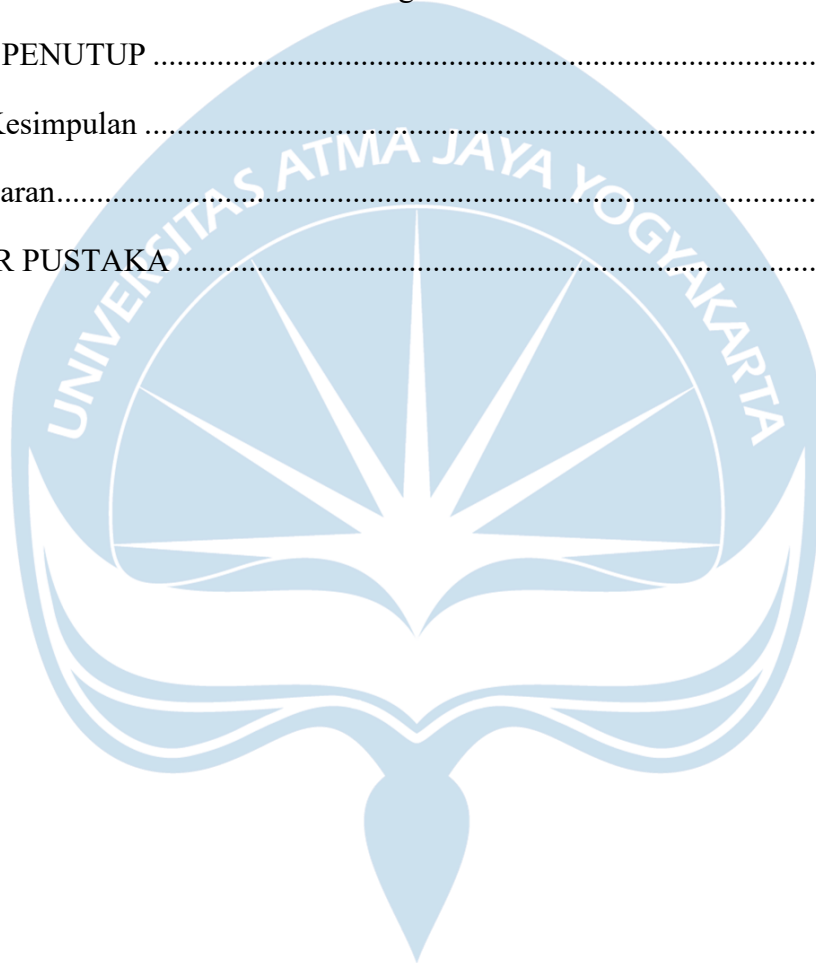
190710300



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xvii
INTISARI.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian	2
E. Metode Penelitian.....	2
F. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	15
A. Analisis Sistem.....	15
B. Lingkup Masalah.....	19
C. Perspektif Produk	20
D. Fungsi Produk	21
E. Kebutuhan Antarmuka	37

F. Perancangan	45
BAB V IMPLEMENTASI MODEL DAN PENGUJIAN SISTEM.....	83
A. Implementasi Sistem Implementasi Antarmuka	83
B. Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak	167
C. Hasil Pengujian Terhadap Pengguna	213
D. Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem.....	219
BAB VI PENUTUP	220
A. Kesimpulan	220
B. Saran.....	220
DAFTAR PUSTAKA	221



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Diagram Proses Bisnis Komunitas WK yang Lama	16
Gambar 4.2 Diagram Proses Bisnis Komunitas WK setelah Menggunakan Sistem	17
Gambar 4.3 Diagram <i>Use Case</i> Sistem Informasi Komunitas WK	21
Gambar 4.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> Sistem Informasi Komunitas WK	46
Gambar 4.5 <i>Overview</i> Sistem.....	47
Gambar 4.6 <i>Package Diagram</i>	48
Gambar 4.7 <i>Class Diagram</i>	49
Gambar 4.8 Antarmuka <i>Login</i>	50
Gambar 4.9 Antarmuka Profil Pengguna	50
Gambar 4.10 Antarmuka Profil Komunitas	51
Gambar 4.11 Antarmuka <i>Dashboard</i>	52
Gambar 4.12 Antarmuka <i>Dashboard</i> Iuran	53
Gambar 4.13 Daftar Riwayat Penggunaan Dana Iuran	53
Gambar 4.14 Antarmuka Tambah Penggunaan Dana Iuran	54
Gambar 4.15 Antarmuka Ubah Penggunaan Dana	55
Gambar 4.16 Antarmuka Daftar Agenda Iuran.....	55
Gambar 4.17 Antarmuka Tambah Agenda Iuran	56
Gambar 4.18 Antarmuka Daftar Pembayaran Iuran Anggota (Agenda Tertentu).....	56
Gambar 4.19 Antarmuka Ubah Pembayaran Iuran	57
Gambar 4.20 Antarmuka Riwayat Pembayaran Iuran	58
Gambar 4.21 Antarmuka Pengaturan Iuran	58
Gambar 4.22 Antarmuka <i>Dashboard</i> Simpan Pinjam	59
Gambar 4.23 Antarmuka Daftar Simpanan Anggota	59
Gambar 4.24 Antarmuka Tambah Simpanan Anggota	60
Gambar 4.25 Antarmuka Ubah Data Simpanan Anggota.....	61
Gambar 4.26 Antarmuka Daftar Peminjaman Anggota	61
Gambar 4.27 Antarmuka Tambah Peminjaman Anggota	62
Gambar 4.28 Antarmuka Ubah Peminjaman Anggota	63

Gambar 4.29 Antarmuka Detail Peminjaman Anggota	63
Gambar 4.30 Antarmuka Pengaturan Simpan Pinjam	64
Gambar 4.31 Antarmuka <i>Dashboard</i> Arisan	65
Gambar 4.32 Antarmuka Daftar Agenda Arisan.....	65
Gambar 4.33 Antarmuka Tambah Agenda Arisan.....	66
Gambar 4.34 Antarmuka Ubah Agenda Arisan	67
Gambar 4.35 Antarmuka Daftar Pembayaran Arisan	67
Gambar 4.36 Antarmuka Ubah Pembayaran Iuran Arisan	68
Gambar 4.37 Antarmuka Daftar Riwayat Pembayaran Arisan.....	69
Gambar 4.38 Antarmuka Daftar Anggota Arisan.....	69
Gambar 4.39 Antarmuka Tambah Anggota Arisan	70
Gambar 4.40 Antarmuka Ubah Data Anggota Arisan	71
Gambar 4.41 Antarmuka Pengaturan Arisan	71
Gambar 4.42 Antarmuka Daftar Pengurus.....	72
Gambar 4.43 Antarmuka Tambah Pengurus Baru	73
Gambar 4.44 Antarmuka Ubah Data Pengurus.....	73
Gambar 4.45 Antarmuka Daftar Anggota.....	74
Gambar 4.46 Antarmuka Tambah Anggota Baru	74
Gambar 4.47 Antarmuka Ubah Data Anggota.....	75
Gambar 4.48 Antarmuka Daftar Laporan Anggota.....	75
Gambar 4.49 Antarmuka Laporan Iuran Pengguna	76
Gambar 4.50 Antarmuka Laporan Simpan Pinjam.....	77
Gambar 4.51 Antarmuka Laporan Arisan Pengguna	78
Gambar 4.52 Antarmuka Laporan Iuran Komunitas.....	79
Gambar 4.53 Antarmuka Laporan Penggunaan Dana Iuran Komunitas.....	80
Gambar 4.54 Antarmuka Laporan Simpan Pinjam Komunitas	81
Gambar 4.55 Antarmuka Laporan Arisan Komunitas	82
Gambar 5.1 Implementasi Antarmuka <i>Login</i>	83
Gambar 5.2 Potongan Kode Fungsi <i>Login</i>	83
Gambar 5.3 Implementasi Antarmuka Profil Pengguna	84
Gambar 5.4 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Profil Pengguna dan	

Mengambil Data Pengguna	84
Gambar 5.5 Implementasi Antarmuka Profil Komunitas	85
Gambar 5.6 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Profil Komunitas	85
Gambar 5.7 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Profil Komunitas	86
Gambar 5.8 Implementasi Antarmuka <i>Dashboard</i>	86
Gambar 5.9 Potongan Kode Fungsi <i>Dashboard</i>	87
Gambar 5.10 Implementasi Antarmuka <i>Dashboard</i> Iuran.....	88
Gambar 5.11 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Iuran.....	88
Gambar 5.12 Implementasi Antarmuka Daftar Riwayat Penggunaan Dana Iuran	89
Gambar 5.13 Potongan Kode Mengambil Data Penggunaan Dana	90
Gambar 5.14 Potongan Kode Menghapus Data Penggunaan Dana	90
Gambar 5.15 Implementasi Antarmuka Tambah Penggunaan Dana Iuran Baru...91	
Gambar 5.16 Potongan Kode Menampilkan Antarmuka Tambah Penggunaan Dana	92
Gambar 5.17 Potongan Kode Menambahkan Data Penggunaan Dana.....	92
Gambar 5.18 Implementasi Antarmuka Ubah Penggunaan Dana	93
Gambar 5.19 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Ubah Penggunaan Dana	93
Gambar 5.20 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Penggunaan Dana.....	94
Gambar 5.21 Implementasi Antarmuka Daftar Agenda Iuran	95
Gambar 5.22 Potongan Kode Mengambil Data Iuran.....	95
Gambar 5.23 Implementasi Antarmuka Tambah Agenda Iuran Baru	96
Gambar 5.24 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Tambah Agenda Iuran	96
Gambar 5.25 Potongan Kode Fungsi Menambahkan Agenda Iuran.....	97
Gambar 5.26 Implementasi Antarmuka Daftar Pembayaran Iuran Anggota (Agenda Tertentu).....	98
Gambar 5.27 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Transaksi Iuran	99
Gambar 5.28 Potongan Kode Fungsi Bayar Iuran	100
Gambar 5.29 Potongan Kode Fungsi Batal Iuran	101
Gambar 5.30 Implementasi Antarmuka Ubah Pembayaran Iuran	101

Gambar 5.31 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Ubah Pembayaran Iuran	102
Gambar 5.32 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Pembayaran Iuran	102
Gambar 5.33 Implementasi Antarmuka Riwayat Pembayaran Iuran.....	103
Gambar 5.34 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Transaksi Iuran	103
Gambar 5.35 Implementasi Antarmuka Pengaturan Iuran.....	104
Gambar 5.36 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Pengaturan Iuran	104
Gambar 5.37 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Pengaturan Iuran	104
Gambar 5.38 Implementasi Antarmuka <i>Dashboard</i> Simpan Pinjam.....	105
Gambar 5.39 Potongan Kode Fungsi <i>Dashboard</i> Simpan Pinjam.....	105
Gambar 5.40 Implementasi Antarmuka Daftar Simpanan Anggota	106
Gambar 5.41 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Simpanan	107
Gambar 5.42 Potongan Kode Fungsi Menghapus Data Simpanan	107
Gambar 5.43 Potongan Kode Fungsi Mengambil Simpanan.....	108
Gambar 5.44 Implementasi Antarmuka Tambah Simpanan Anggota	108
Gambar 5.45 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Tambah Data Simpanan.....	109
Gambar 5.46 Potongan Kode Fungsi Menambahkan Data Simpanan.....	109
Gambar 5.47 Implementasi Antarmuka Ubah Data Simpanan Anggota	110
Gambar 5.48 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Ubah Data Simpanan.....	110
Gambar 5.49 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Simpanan	111
Gambar 5.50 Implementasi Antarmuka Daftar Peminjaman Anggota	111
Gambar 5.51 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Peminjaman	112
Gambar 5.52 Potongan Kode Fungsi Setuju Pengajuan Pinjaman	113
Gambar 5.53 Potongan Kode Fungsi Tolak Pengajuan Pinjaman	113
Gambar 5.54 Potongan Kode Fungsi Lunas Pinjaman	114
Gambar 5.55 Potongan Kode Fungsi Menghapus Pinjaman	114
Gambar 5.56 Implementasi Antarmuka Tambah Peminjaman Anggota	115
Gambar 5.57 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Tambah Data	

Pinjaman.....	115
Gambar 5.58 Potongan Kode Fungsi Menambahkan Data Pinjaman.....	116
Gambar 5.59 Implementasi Antarmuka Ubah Peminjaman Anggota.....	117
Gambar 5.60 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Ubah Data Peminjaman.....	117
Gambar 5.61 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Peminjaman	118
Gambar 5.62 Implementasi Antarmuka Detail Peminjaman Anggota.....	119
Gambar 5.63 Potongan Kode Fungsi Detail Peminjaman	119
Gambar 5.64 Implementasi Antarmuka Pengaturan Simpan Pinjam.....	120
Gambar 5.65 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Pengaturan Simpan Pinjam	120
Gambar 5.66 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Pengaturan Simpan Pinjam	121
Gambar 5.67 Potongan Kode Fungsi <i>Reset</i> Pengaturan Simpan Pinjam.....	122
Gambar 5.68 Implementasi Antarmuka <i>Dashboard</i> Arisan	123
Gambar 5.69 Potongan Kode Fungsi Menampilkan <i>Dashboard</i> Arisan	123
Gambar 5.70 Implementasi Antarmuka Daftar Agenda Arisan.....	124
Gambar 5.71 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Arisan.....	125
Gambar 5.72 Implementasi Antarmuka Tambah Agenda Arisan.....	125
Gambar 5.73 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Tambah Agenda Arisan	126
Gambar 5.74 Potongan Kode Fungsi Menambahkan Data Arisan	126
Gambar 5.75 Implementasi Antarmuka Ubah Agenda Arisan	127
Gambar 5.76 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Ubah Agenda Arisan	127
Gambar 5.77 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Arisan.....	127
Gambar 5.78 Implementasi Antarmuka Daftar Pembayaran Arisan Anggota (Agenda Tertentu).....	128
Gambar 5.79 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Transaksi Arisan Agenda Tertentu	129
Gambar 5.80 Potongan Kode Fungsi Bayar Arisan	130

Gambar 5.81 Potongan Kode Fungsi Batal Bayar Arisan	130
Gambar 5.82 Potongan Kode Fungsi Undian Arisan.....	131
Gambar 5.83 Implementasi Antarmuka Ubah Pembayaran Arisan	131
Gambar 5.84 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Ubah Data Pembayaran Arisan	132
Gambar 5.85 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Pembayaran Arisan	132
Gambar 5.86 Implementasi Antarmuka Daftar Riwayat Pembayaran Iuran Arisan	133
Gambar 5.87 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Transaksi Arisan	133
Gambar 5.88 Implementasi Antarmuka Daftar Anggota Arisan	134
Gambar 5.89 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Anggota Arisan.....	134
Gambar 5.90 Potongan Kode Fungsi Menghapus Data Anggota Arisan.....	135
Gambar 5.91 Implementasi Antarmuka Tambah Anggota Arisan.....	135
Gambar 5.92 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Tambah Anggota Arisan	135
Gambar 5.93 Potongan Kode Fungsi Menambahkan Data Anggota Arisan	136
Gambar 5.94 Implementasi Antarmuka Ubah Data Anggota Arisan	136
Gambar 5.95 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Ubah Data Anggota Arisan	136
Gambar 5.96 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Anggota Arisan	137
Gambar 5.97 Implementasi Antarmuka Pengaturan Arisan	138
Gambar 5.98 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Pengaturan Arisan	138
Gambar 5.99 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Pengaturan Arisan.....	139
Gambar 5.100 Potongan Kode Fungsi <i>Reset</i> Data Arisan	140
Gambar 5.101 Implementasi Antarmuka Daftar Pengurus	141
Gambar 5.102 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Pengurus	142
Gambar 5.103 Potongan Kode Fungsi Menghapus Data Pengurus	142
Gambar 5.104 Implementasi Antarmuka Tambah Pengurus Baru	143
Gambar 5.105 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Tambah Data Pengurus.....	143

Gambar 5.106 Potongan Kode Fungsi Menambahkan Data Pengurus	144
Gambar 5.107 Implementasi Antarmuka Ubah Data Pengurus	144
Gambar 5.108 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Ubah Data Pengurus.....	145
Gambar 5.109 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Pengurus.....	145
Gambar 5.110 Implementasi Antarmuka Daftar Anggota	146
Gambar 5.111 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Anggota	146
Gambar 5.112 Potongan Kode Fungsi Menghapus Data Anggota	147
Gambar 5.113 Implementasi Antarmuka Tambah Anggota Baru	147
Gambar 5.114 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Tambah Anggota	147
Gambar 5.115 Potongan Kode Fungsi Menambahkan Data Anggota	148
Gambar 5.116 Implementasi Antarmuka Ubah Data Anggota	148
Gambar 5.117 Potongan Kode Fungsi Menampilkan Antarmuka Ubah Data Anggota.....	149
Gambar 5.118 Potongan Kode Fungsi Mengubah Data Anggota.....	149
Gambar 5.119 Implementasi Antarmuka Daftar Laporan Anggota.....	150
Gambar 5.120 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Anggota	151
Gambar 5.121 Potongan Kode Fungsi Cetak Laporan Simpan Pinjam PDF.....	152
Gambar 5.122 Implementasi Antarmuka Laporan Iuran Pengguna.....	153
Gambar 5.123 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Iuran.....	154
Gambar 5.124 Implementasi Laporan Simpan Pinjam Pengguna	155
Gambar 5.125 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Simpan Pinjam Pengguna	156
Gambar 5.126 Potongan Kode Fungsi Cetak Laporan Simpan Pinjam Pengguna PDF	157
Gambar 5.127 Implementasi Antarmuka Laporan Arisan Pengguna	158
Gambar 5.128 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Arisan Pengguna.....	158
Gambar 5.129 Implementasi Antarmuka Laporan Iuran Komunitas.....	159
Gambar 5.130 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Iuran Komunitas	160
Gambar 5.131 Implementasi Antarmuka Laporan Penggunaan Dana Iuran	

Komunitas	161
Gambar 5.132 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Penggunaan Dana	162
Gambar 5.133 Implementasi Antarmuka Laporan Simpan Pinjam Komunitas...	163
Gambar 5.134 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Simpan Pinjam Komunitas	164
Gambar 5.135 Implementasi Antarmuka Laporan Arisan Komunitas	165
Gambar 5.136 Potongan Kode Fungsi Mengambil Data Arisan Komunitas	166
Gambar 5.137 Grafik Penilaian Hasil Pengujian Terhadap Pengguna Pernyataan 1	214
Gambar 5.138 Grafik Penilaian Hasil Pengujian Terhadap Pengguna Pernyataan 2	215
Gambar 5.139 Grafik Penilaian Hasil Pengujian Terhadap Pengguna Pernyataan 3	215
Gambar 5.140 Grafik Penilaian Hasil Pengujian Terhadap Pengguna Pernyataan 4	216
Gambar 5.141 Grafik Penilaian Hasil Pengujian Terhadap Pengguna Pernyataan 5	216
Gambar 5.142 Grafik Penilaian Hasil Pengujian Terhadap Pengguna Pernyataan 6	217
Gambar 5.143 Grafik Penilaian Hasil Pengujian Terhadap Pengguna Pernyataan 7	218

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Penelitian.....	9
Tabel 4.1 Tabel Kebutuhan Antarmuka Pengguna	37
Tabel 5.1 Tabel Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak	167
Tabel 5.2 Tabel Hasil Pengujian Terhadap Pengguna	213



INTISARI

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI KOMUNITAS WANITA KATOLIK BERBASIS *WEBSITE*

Intisari

Yosafat Angga Gilang Pratama

190710300

Komunitas Wanita Katolik (WK) adalah komunitas kemasyarakatan sekaligus keagamaan yang mengurus kehidupan sosial perempuan katolik. Komunitas WK berperan sebagai wadah untuk berkumpul dan bersosialisasi perempuan-perempuan katolik serta menjadi fasilitator untuk mengembangkan diri dan kreativitas di bidang kerohanian. Salah satu kegiatan komunitas WK adalah iuran anggota yang biasa digunakan untuk kegiatan sosial. Dengan banyak anggota, maka fungsi kepengurusan untuk melakukan pencatatan iuran dan penggunaan dana menjadi lebih sulit. Selain itu, juga ada kegiatan simpan pinjam dan arisan yang pencatatan dan pengelolaannya masih secara manual sehingga memiliki banyak risiko dan kerugian, seperti pengelolaan data yang membutuhkan waktu yang lama hingga kemungkinan data yang tidak tersimpan dengan baik..

Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, dibuatlah sistem informasi komunitas berbasis *website* dengan menggunakan *framework* Laravel sebagai *backend* dan *framework* Bootstrap sebagai *frontend*. Sistem yang dibangun akan membantu dalam penambahan anggota dan pengurus, pengelolaan anggota dan pengurus, pengelolaan iuran, pengelolaan arisan, pengelolaan penggunaan dana iuran, pengelolaan simpan pinjam, dan menyajikan data laporan bagi anggota dan pengurus.

Sistem informasi komunitas WK ini telah berhasil dibangun dan membantu memudahkan pengurus dan anggota komunitas WK untuk melakukan pengelolaan anggota, pengelolaan kegiatan dalam komunitas, dan pelaporan. Selain itu, secara keseluruhan pengguna merasa puas ketika menggunakan sistem informasi komunitas WK.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Komunitas, *Website*, Wanita Katolik.

Dosen Pembimbing I : Stephanie Pamela Adithama, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing II : Suryanti Ch., Dra., M.Hum.

Jadwal Sidang Tugas Akhir : Senin, 17 Jul 2023