

**IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KONTEN DAN
DATABASE JEMAAT BERBASIS WEBSITE PADA POS
PELAYANAN BNKP YOGYAKARTA UNTUK MENDUKUNG
PELAYANAN DIGITAL**

SKRIPSI

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



disusun oleh

MARLO RELIANCE JULIODRI DUHA
21.11.4486

Kepada

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2026

**IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KONTEN DAN
DATABASE JEMAAT BERBASIS WEBSITE PADA POS
PELAYANAN BNKP YOGYAKARTA UNTUK MENDUKUNG
PELAYANAN DIGITAL**

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



disusun oleh

MARLO RELIANCE JULIODRI DUHA

21.11.4486

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KONTEN DAN DATABASE
JEMAAT BERBASIS WEBSITE PADA POS PELAYANAN BNKP
YOGYAKARTA UNTUK MENDUKUNG PELAYANAN DIGITAL**

yang disusun dan diajukan oleh

MARLO RELIANCE JULIODRI DUHA

21.11.4486

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 31 Juli 2025

Dosen Pembimbing,



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

NIK. 190302268

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KONTEN DAN DATABASE
JEMAAT BERBASIS WEBSITE PADA POS PELAYANAN BNKP
YOGYAKARTA UNTUK MENDUKUNG PELAYANAN DIGITAL

yang disusun dan diajukan oleh

Marlo Reliance Juliodri Duha

21.11.4486

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dr. Emigawaty, M.Kom
NIK. 190302226

Anna Baita, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302290

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

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 31 Juli 2025

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Marlo Reliance Juliodri Duha
NIM : 21.11.4486

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

Implementasi Sistem Manajemen Konten Dan Database Jemaat Berbasis Website Pada Pos Pelayanan Bnkp Yogyakarta Untuk Mendukung Pelayanan Digital

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, 31 Juli 2025

Yang Menyatakan,



Marlo Reliance Juliodri Duha

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus atas limpahan berkat, kasih, dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai bagian dari pemenuhan syarat untuk meraih gelar sarjana. Meskipun karya ini belum sempurna, penulis merasa sangat bersyukur dan bangga telah sampai pada tahap ini serta mampu menyelesaikannya tepat waktu.

Dengan segala kerendahan hati, karya skripsi ini penulis persembahkan kepada:

- Kedua orang tuaku tercinta, Odaligo Duha dan Frisman Bitu Duha, terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala doa, dukungan, semangat, pengorbanan, nasihat dan kasih sayang yang tak pernah henti hingga saat ini.
- Seluruh keluarga besar dari pihak Kakek Fatana'aro Duha dan Kakek Hadirat Duha, serta Nenek Ati Sanulo Duha, terima kasih atas doa dan dukungan yang terus mengalir selama proses ini berlangsung.
- Adik-adikku tercinta Vivid Duha, Elsa Duha dan Zen Duha, terima kasih atas semangat yang kalian berikan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Pengurus Pos Pelayanan BNKP Yogyakarta yang memberi saya izin dan membantu saya untuk melakukan penelitian.
- Pdt. Christa Charisda Hulu, terima kasih atas dukungan dan doa yang diberikan selama proses ini berlangsung.
- 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 Andre Bebon, Aji Mustajab, Hadi Gunawan, M Hidayat, Nopal, Tata 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 masa perkuliahan hingga penyusunan karya tulis ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan karya tulis ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta;
2. Prof. Dr. Kusrini, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta;
3. Eli Pujastuti, M.Kom selaku Ketua Program Studi S1 Informatika Universitas Amikom Yogyakarta;
4. Bapak Ika Nur Fajri, M.Kom selaku Dosen Pembimbing, yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, masukan, serta arahan kepada penulis.
5. Ibu Dr. Emigawaty, M.Kom., selaku penguji satu (1) dan Ibu Anna Baita, S.Kom., M.Kom., selaku penguji dua (2) yang telah berkenan memberikan banyak masukan dan koreksi demi perbaikan karya tulis ini.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar Universitas Amikom Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua tercinta Odaligo Duha dan Frisman Bitu Duha serta keluarga besar, atas kasih sayang, doa, dukungan moral, dan motivasi yang tiada henti.
8. Teman-teman seperjuangan dan sahabat di Program Studi Informatika, yang telah memberikan semangat, kebersamaan, serta bantuan dalam menyelesaikan karya tulis ini.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah mendukung penulis selama menempu studi.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya tulis di masa mendatang. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 31 Juli 2025

Penulis

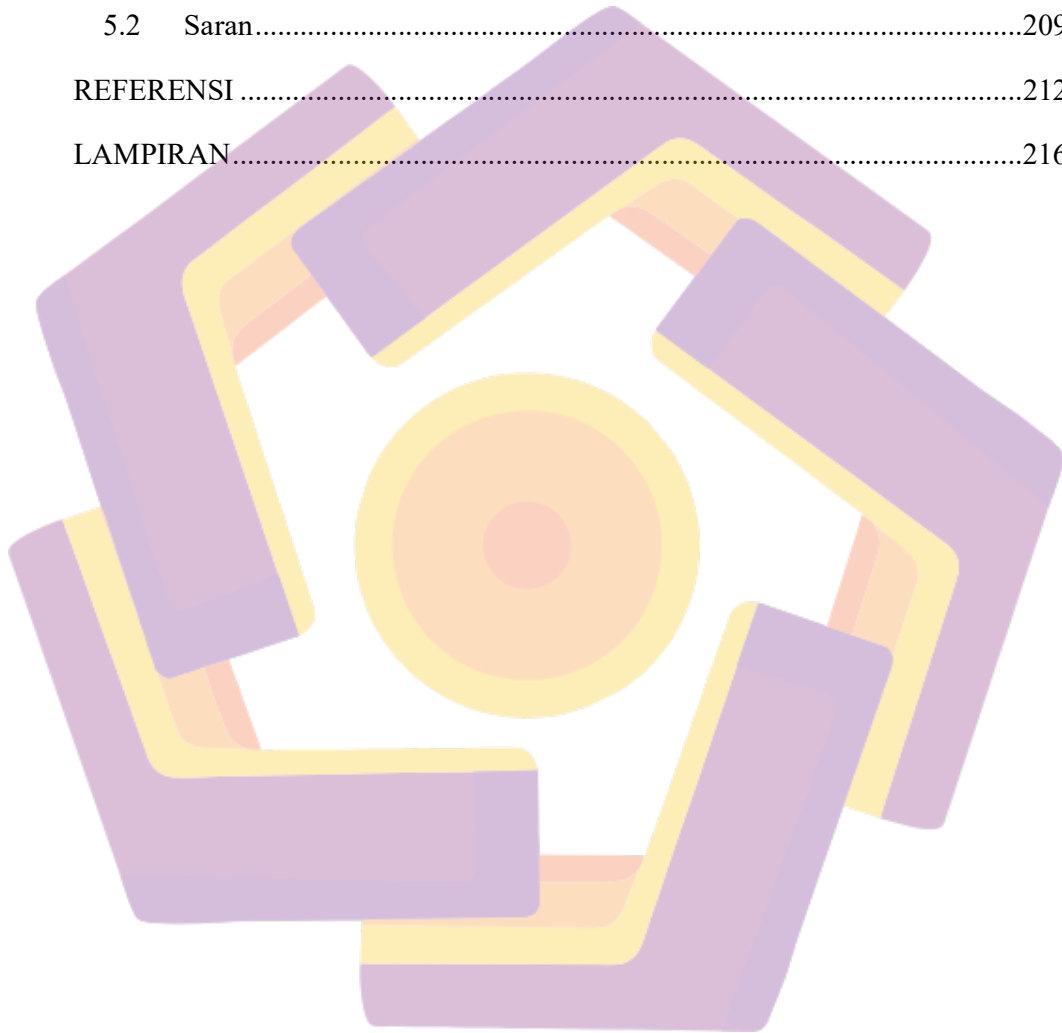


DAFTAR ISI

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	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xix
INTISARI	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
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
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.5.2 Manfaat Praktis	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5

2.1	Studi Literatur	5
2.2	Dasar Teori.....	11
2.2.1	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
2.2.2	Konsep Dasar Website	12
2.2.3	Manajemen Konten (Content Management System).....	15
2.2.4	Pengelolaan Database	16
2.2.5	Pengembangan Sistem dengan Metode Waterfall	19
2.2.6	Konsep Digitalisasi dalam Organisasi Keagamaan	21
2.2.7	Unified Modeling Language (UML)	23
2.2.8	Bahasa Pemrograman	27
2.2.9	Framework.....	28
BAB III METODE PENELITIAN		31
3.1	Objek Penelitian	31
3.2	Alur Penelitian.....	31
3.3	Teknik Pengumpulan Data	34
3.4	Alat dan Bahan.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Pengumpulan Data.....	39
4.2	Analisis Kebutuhan.....	41
4.3	Perancangan Antarmuka	48
4.4	Perancangan Database	79
4.5	Perancangan Unified Modeling Language (UML)	90
4.6	Implementasi Halaman Publik (Landing Page)	114
4.7	Implementasi Halaman Login.....	127
4.8	Implementasi Halaman Dashboard.....	131

4.9 Pengujian	177
4.10 Pemeliharaan.....	206
BAB V PENUTUP	209
5.1 Kesimpulan.....	209
5.2 Saran.....	209
REFERENSI	212
LAMPIRAN.....	216



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Keaslian Penelitian	8
Tabel 3.1 Spesifikasi Hardware	37
Tabel 3.2 Daftar software	37
Tabel 4.1 Temuan dari hasil wawancara.....	39
Tabel 4.2 Temuan dari hasil observasi	40
Tabel 4.3 Temuan hasil dari studi dokumentasi	40
Tabel 4.4 Tabel Users	80
Tabel 4.5 Tabel Jemaat	81
Tabel 4.6 Tabel Kartu Keluarga.....	83
Tabel 4.7 Tabel Pengurus	83
Tabel 4.8 Tabel Jadwal Ibadah	85
Tabel 4.9 Tabel Warta Jemaat.....	86
Tabel 4.10 Tabel Liturgi	86
Tabel 4.11 Tabel Kegiatan.....	87
Tabel 4.12 Tabel Keuangan	88
Tabel 4.13 Pengujian Autentikasi.....	178
Tabel 4.14 Pengujian Modul Pengurus.....	182
Tabel 4.15 Pengujian Modul Jemaat.....	184
Tabel 4.16 Pengujian Modul Jadwal Ibadah	189
Tabel 4.17 Pengujian Modul Warta Jemaat.....	191
Tabel 4.18 Pengujian Modul Liturgi	193
Tabel 4.19 Pengujian Modul Kegiatan	195
Tabel 4.20 Pengujian Modul Keuangan	197
Tabel 4.21 Pengujian Modul Admin & Profil	200
Tabel 4.22 Pengujian Modul Tambahan	202

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>Class Diagram</i>	24
Gambar 2.2 Contoh <i>Use Case Diagram</i>	24
Gambar 2.3 Contoh <i>Sequence Diagram</i>	25
Gambar 2.4 Contoh <i>Activity Diagram</i>	25
Gambar 3.1 Alur Metode <i>Waterfall</i> dalam Penelitian	32
Gambar 4.1 Rancangan <i>navbar</i>	49
Gambar 4.2 Rancangan <i>banner</i> halaman beranda	49
Gambar 4.3 Rancangan bagian informasi kegiatan pada halaman beranda.....	50
Gambar 4.4 Rancangan informasi “Tentang Kami” pada halaman beranda	50
Gambar 4.5 Rancangan bagian informasi pelayanan pada halaman beranda	51
Gambar 4.6 Rancangan bagian dokumentasi kegiatan pada halaman beranda.....	51
Gambar 4.7 Rancangan <i>footer</i>	52
Gambar 4.8 Rancangan <i>banner</i> pada halaman pelayanan	52
Gambar 4.9 Rancangan bagian jenis pelayanan pada halaman pelayanan	53
Gambar 4.10 Rancangan <i>banner</i> pada halaman organisasi	54
Gambar 4.11 Rancangan bagian daftar pengurus pada halaman organisasi	54
Gambar 4.12 Rancangan <i>banner</i> halaman informasi.....	55
Gambar 4.13 Rancangan bagian jadwal ibadah pada halaman informasi.....	55
Gambar 4.14 Rancangan bagian warta jemaat pada halaman informasi	56
Gambar 4.15 Rancangan bagian liturgi pada halaman informasi	56
Gambar 4.16 Rancangan bagian keuangan pada halaman informasi.....	57
Gambar 4.17 Rancangan <i>banner</i> halaman bantuan	57
Gambar 4.18 Rancangan bagian kontak pada halaman bantuan.....	58
Gambar 4.19 Rancangan halaman login	58
Gambar 4.20 Rancangan halaman lupa <i>password</i>	59
Gambar 4.21 Rancangan halaman <i>reset password</i>	59
Gambar 4.22 Rancangan <i>sidebar</i>	60
Gambar 4.23 Rancangan halaman <i>dashboard</i>	60
Gambar 4.24 Rancangan halaman daftar pengurus	61

Gambar 4.25 Rancangan halaman tambah data pengurus	62
Gambar 4.26 Rancangan halaman edit data pengurus	62
Gambar 4.27 Rancangan halaman detail data pengurus	63
Gambar 4.28 Rancangan halaman daftar jemaat	63
Gambar 4.29 Rancangan halaman tambah data jemaat	64
Gambar 4.30 Rancangan halaman edit data jemaat	64
Gambar 4.31 Rancangan halaman detail data jemaat	65
Gambar 4.32 Rancangan halaman daftar jadwal ibadah	66
Gambar 4.33 Rancangan halaman tambah jadwal ibadah	66
Gambar 4.34 Rancangan halaman edit jadwal ibadah	67
Gambar 4.35 Rancangan halaman daftar warta jemaat	67
Gambar 4.36 Rancangan halaman tambah warta jemaat	68
Gambar 4.37 Rancangan halaman edit warta jemaat	68
Gambar 4.38 Rancangan halaman detail warta jemaat	69
Gambar 4.39 Rancangan halaman daftar liturgi	70
Gambar 4.40 Rancangan halaman tambah data liturgi	70
Gambar 4.41 Rancangan halaman edit data liturgi	71
Gambar 4.42 Rancangan halaman detail data liturgi	71
Gambar 4.43 Rancangan halaman daftar kegiatan	72
Gambar 4.44 Rancangan halaman tambah data kegiatan	73
Gambar 4.45 Rancangan halaman edit data kegiatan	73
Gambar 4.46 Rancangan halaman daftar keuangan	74
Gambar 4.47 Rancangan halaman tambah data keuangan	75
Gambar 4.48 Rancangan halaman edit data keuangan	75
Gambar 4.49 Rancangan halaman daftar admin	76
Gambar 4.50 Rancangan halaman tambah data admin	76
Gambar 4.51 Rancangan halaman edit data admin	77
Gambar 4.52 Rancangan halaman profil	77
Gambar 4.53 Rancangan halaman edit profil	78
Gambar 4.54 Rancangan modal/notifikasi	78
Gambar 4.55 Rancangan Database Sistem	79

Gambar 4.56 Use case diagram	90
Gambar 4.57 Class diagram	91
Gambar 4.58 Activity diagram login	92
Gambar 4.59 Activity diagram forgot password.....	93
Gambar 4.60 Activity diagram reset password.....	94
Gambar 4.61 Activity diagram CRUD data pengurus	95
Gambar 4.62 Activity diagram tambah data keluarga	96
Gambar 4.63 Activity diagram tambah data individu.....	97
Gambar 4.64 Activity diagram tambah data anak.....	98
Gambar 4.65 Activity diagram edit data jemaat	99
Gambar 4.66 Activity diagram hapus data jemaat.....	100
Gambar 4.67 Activity diagram detail data jemaat	101
Gambar 4.68 Activity diagram CRUD data jadwal ibadah	102
Gambar 4.69 Activity diagram CRUD data warta jemaat	103
Gambar 4.70 Activity diagram CRUD data litugi	104
Gambar 4.71 Activity diagram CRUD data kegiatan	105
Gambar 4.72 Activity diagram CRUD data keuangan	106
Gambar 4.73 Activity diagram CRUD data admin.....	107
Gambar 4.74 Activity diagram lihat profil.....	108
Gambar 4.75 Activity diagram edit profil.....	108
Gambar 4.76 Sequence diagram login	109
Gambar 4.77 Sequence diagram forgot password	110
Gambar 4.78 Sequence diagram reset password.....	111
Gambar 4.79 Sequence diagram CRUD pendataan.....	112
Gambar 4.80 Sequence diagram lihat detail data.....	113
Gambar 4.81 Sequence diagram lihat dan edit profil.....	113
Gambar 4.82 Tampilan Halaman Utama (Home page)	114
Gambar 4.83 Kode Halaman Utama (Home Page).....	115
Gambar 4.84 Tampilan Halaman Pelayanan.....	116
Gambar 4.85 Kode Halaman Pelayanan	117
Gambar 4.86 Tampilan Halaman Organisasi.....	118

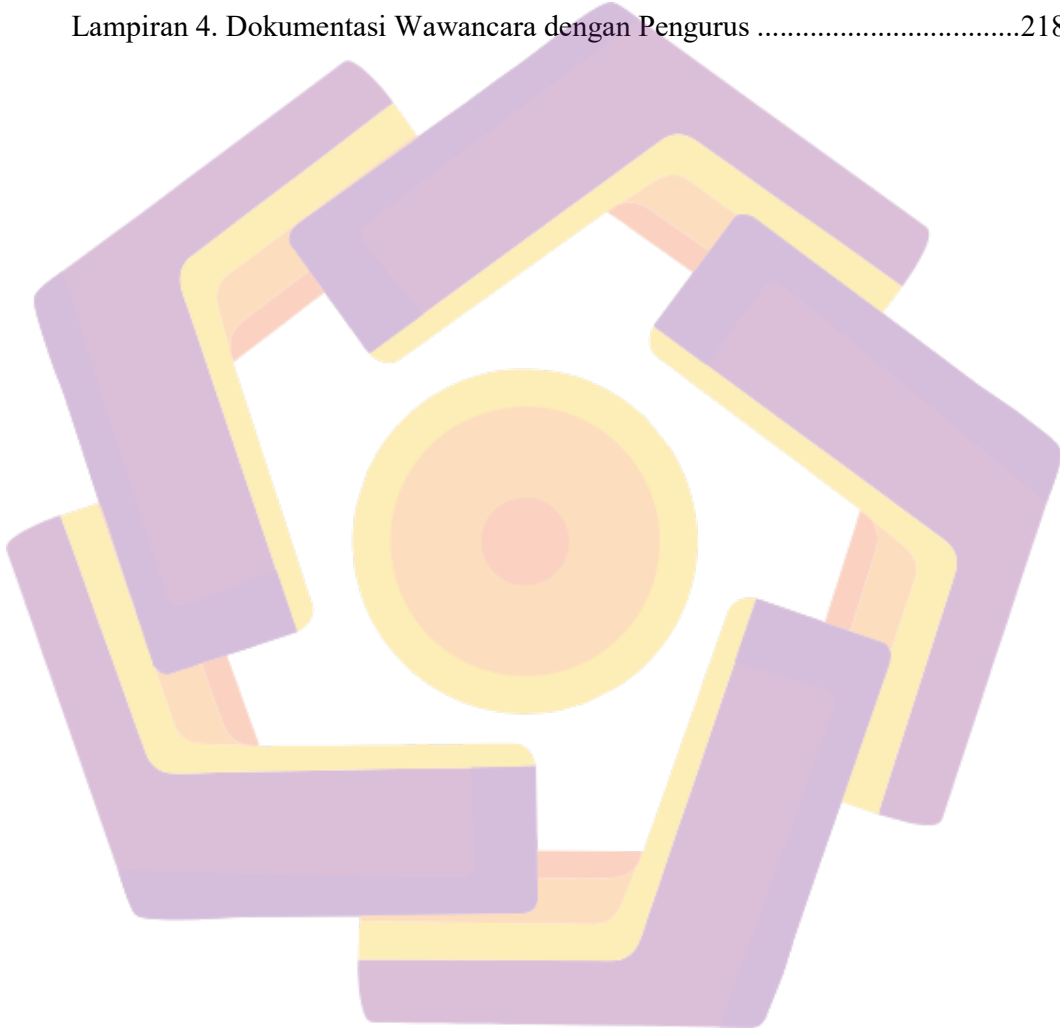
Gambar 4.87 Kode Halaman Organisasi	119
Gambar 4.88 Tampilan Halaman Jadwal ibadah	120
Gambar 4.89 Kode Halaman Jadwal ibadah	120
Gambar 4.90 Tampilan Halaman Warta jemaat	121
Gambar 4.91 Kode Halaman Warta jemaat	122
Gambar 4.92 Tampilan Halaman Liturgi	123
Gambar 4.93 Kode Halaman Liturgi	123
Gambar 4.94 Tampilan Halaman Keuangan	124
Gambar 4.95 Kode Halaman Keuangan	125
Gambar 4.96 Tampilan Halaman Bantuan	126
Gambar 4.97 Kode Halaman Bantuan	126
Gambar 4.98 Tampilan Halaman Login	127
Gambar 4.99 Kode Halaman Login	128
Gambar 4.100 Tampilan Halaman Forgot password	129
Gambar 4.101 Kode Halaman Forgot password	129
Gambar 4.102 Tampilan Halaman Reset password	130
Gambar 4.103 Kode Halaman Reset password	131
Gambar 4.104 Tampilan Halaman Dashboard	132
Gambar 4.105 Kode Halaman Dashboard	132
Gambar 4.106 Tampilan Daftar pengurus	133
Gambar 4.107 Kode Daftar pengurus	134
Gambar 4.108 Tampilan Tambah pengurus	134
Gambar 4.109 Kode Tambah pengurus	135
Gambar 4.110 Tampilan Edit pengurus	136
Gambar 4.111 Kode Edit pengurus	136
Gambar 4.112 Tampilan Detail pengurus	137
Gambar 4.113 Kode Detail pengurus	138
Gambar 4.114 Tampilan Daftar jemaat	138
Gambar 4.115 Kode Daftar jemaat	139
Gambar 4.116 Tampilan Tambah keluarga	140
Gambar 4.117 Kode Tambah keluarga	140

Gambar 4.118 Tampilan Tambah individu.....	141
Gambar 4.119 Kode Tambah individu.....	142
Gambar 4.120 Tampilan Tambah anak.....	143
Gambar 4.121 Kode Tambah anak	143
Gambar 4.122 Tampilan Edit Jemaat.....	144
Gambar 4.123 Kode Edit Jemaat	145
Gambar 4.124 Tampilan Detail Jemaat.....	146
Gambar 4.125 Kode Detail Jemaat	146
Gambar 4.126 Tampilan Daftar jadwal ibadah.....	147
Gambar 4.127 Kode Daftar jadwal ibadah.....	148
Gambar 4.128 Tampilan Tambah jadwal ibadah.....	148
Gambar 4.129 Kode Tambah jadwal ibadah.....	149
Gambar 4.130 Tampilan Edit jadwal ibadah	150
Gambar 4.131 Kode Edit jadwal ibadah.....	150
Gambar 4.132 Tampilan Daftar warta jemaat.....	151
Gambar 4.133 Kode Daftar warta jemaat	152
Gambar 4.134 Tampilan Tambah warta jemaat.....	152
Gambar 4.135 Kode Tambah warta jemaat	153
Gambar 4.136 Tampilan Edit warta jemaat	154
Gambar 4.137 Kode Edit warta jemaat.....	154
Gambar 4.138 Tampilan Detail warta jemaat.....	155
Gambar 4.139 Kode Detail warta jemaat.....	156
Gambar 4.140 Tampilan Daftar liturgi	157
Gambar 4.141 Kode Daftar liturgi.....	157
Gambar 4.142 Tampilan Tambah liturgi.....	158
Gambar 4.143 Kode Tambah liturgi	159
Gambar 4.144 Tampilan Edit liturgi.....	159
Gambar 4.145 Kode Edit liturgi.....	160
Gambar 4.146 Tampilan Detail liturgi.....	161
Gambar 4.147 Kode Detail liturgi.....	161
Gambar 4.148 Tampilan Daftar kegiatan.....	162

Gambar 4.149 Kode Daftar kegiatan	163
Gambar 4.150 Tampilan Tambah kegiatan.....	163
Gambar 4.151 Kode Tambah kegiatan	164
Gambar 4.152 Tampilan Edit kegiatan	165
Gambar 4.153 Kode Edit kegiatan.....	165
Gambar 4.154 Tampilan Daftar keuangan.....	166
Gambar 4.155 Kode Daftar keuangan.....	167
Gambar 4.156 Tampilan Tambah keuangang	168
Gambar 4.157 Kode Tambah keuangan.....	168
Gambar 4.158 Tampilan Edit keuangan	169
Gambar 4.159 Kode Edit keuangan	170
Gambar 4.160 Tampilan Daftar admin	170
Gambar 4.161 Kode Daftar admin.....	171
Gambar 4.162 Tampilan Tambah Admin	172
Gambar 4.163 Kode Tambah Admin.....	172
Gambar 4.164 Tampil Edit Admin	173
Gambar 4.165 Kode Edit Admin	174
Gambar 4.166 Tampilan Lihat profil	174
Gambar 4.167 Kode Lihat profil.....	175
Gambar 4.168 Tampilan Edit profil.....	176
Gambar 4.169 Kode Edit profil.....	176

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Pendaftaran Anggota Jemaat Baru	216
Lampiran 2. Laporan Keuangan	216
Lampiran 3. Pengumuman Ibadah Via Aplikasi Whatsapp	217
Lampiran 4. Dokumentasi Wawancara dengan Pengurus	218



DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN



UML	<i>Unified Modeling Language</i>
SQL	<i>Structured Query Language</i>
PHP	<i>Hypertext Preprocessor</i>
CMS	<i>Content Management System</i>
HTML	<i>HyperText Markup Language</i>
CSS	<i>Cascading Style Sheets</i>
DBMS	<i>Database Management System</i>
AJAX	<i>Asynchronous JavaScript dan XML</i>
BMC	<i>Business Model Canvas</i>
CRM	<i>Customer Relationship Management</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>
HTTPS	<i>HyperText Transfer Protocol Secure</i>
WWW	<i>World Wide Web</i>
RAD	<i>Rapid Application Development</i>
WDLC	<i>Web Development Life Cycle</i>
URL	<i>Uniform Resource Locator</i>
SSL	<i>Secure Sockets Layer</i>
TLS	<i>Transport Layer Security</i>
GNU	<i>GNU's Not Unix</i>
GPL	<i>General Public License</i>

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah website bagi Pos Pelayanan BNKP Yogyakarta sebagai platform media informasi dan pelayanan digital yang terintegrasi. Website ini dirancang untuk memenuhi berbagai kebutuhan gereja dalam menyediakan layanan seperti jadwal ibadah, pendaftaran jemaat baru, pendaftaran kegiatan rohani, serta publikasi konten berupa liturgi dan warta jemaat. Fitur utama yang diterapkan meliputi sistem pengelolaan konten, yang memungkinkan pengurus gereja untuk memperbarui informasi secara mandiri dan efisien, serta database jemaat yang menyimpan data dengan struktur teratur dan keamanan yang memadai.

Proses pengembangan website ini dilakukan dengan metodologi yang mencakup analisis kebutuhan, perancangan sistem, pengembangan, serta pengujian untuk memastikan bahwa sistem ini memenuhi standar fungsionalitas dan keamanan yang dibutuhkan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa website ini mampu meningkatkan akses informasi bagi jemaat, memudahkan pengelolaan data gereja, serta memfasilitasi proses kontribusi secara digital dengan lebih praktis dan efisien.

Dengan demikian, sistem ini diharapkan dapat menjadi solusi digital yang efektif dalam mendukung pelayanan gereja sekaligus memberikan kemudahan bagi jemaat untuk mengakses informasi dan layanan yang tersedia.

Kata kunci: Sistem Manajemen Konten, Database Jemaat, Website Gereja, Pelayanan Digital, Informasi Jemaat

ABSTRACT

This research aims to develop a website for the Yogyakarta BNKP Service Post as an integrated digital information and service media platform. This website is designed to meet various church needs in providing services such as worship schedules, registration of new congregations, registration of spiritual activities, and the publication of liturgy and church bulletin content. The main features implemented include a content management system, which allows church administrators to update information independently and efficiently, as well as a congregation database that stores data with an orderly structure and adequate security.

The website development process is carried out using a methodology that includes needs analysis, system design, development, and testing to ensure that this system meets the required functionality and security standards. The research results show that this website is able to increase access to information for congregations, make it easier to manage church data, and facilitate the digital contribution process more practically and efficiently.

Thus, it is hoped that this system can be an effective digital solution in supporting church services while making it easy for congregations to access the information and services that are available.

Keyword: Content Management System, Congregation Database, Church Website, Digital Ministry, Congregational Information