

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Tahap implementasi sistem adalah tahap yang mengkonversi hasil analisis dan perancangan sebelumnya kedalam sebuah bahasa pemrograman yang dimengerti oleh komputer. Analisa dan perancangan tersebut akan diterjemahkan kedalam suatu bentuk atau bahasa yang dapat dibaca dan diterjemahkan oleh komputer untuk diolah, kemudian komputer akan menjalankan fungsi-fungsi yang telah didefinisikan sehingga mampu memberikan layanan-layanan kepada penggunaanya.

4.1 Kebutuhan Sistem

Kebutuhan sistem informasi penjualan berbasis *web* dibagi menjadi tiga yaitu kebutuhan *server*, kebutuhan perangkat lunak, dan kebutuhan perangkat keras.

4.1.1 Kebutuhan *Server*

Server PJAG akan menyewa layanan hosting dan *domain* dengan spesifikasi *bandwidth unlimited* dan *disk space unlimited* yang akan diperpanjang setiap satu tahun sekali.

4.1.2 Kebutuhan Perangkat Keras

Kebutuhan perangkat keras untuk Aplikasi PJAG ini adalah sebagai berikut:

- a. Komputer *server* dengan spesifikasi Processor intel Xeon, RAM minimal 8GB, HDD 1 TB.
- b. Jaringan Internet.

4.1.3 Kebutuhan Perangkat Lunak

Aplikasi PJAG dibangun dan dicoba dengan kebutuhan perangkat lunak sebagai berikut:

1. Sistem operasi windows 7
2. *Browser* Google Chrome versi 51 atau Mozilla Firefox versi 46
3. XAMPP 5.6.3
 - a. PHP 5.6.3
 - b. MySQL 5.0
 - c. Filezilla *server* 0.9.41

4.2 Pembuatan Sistem

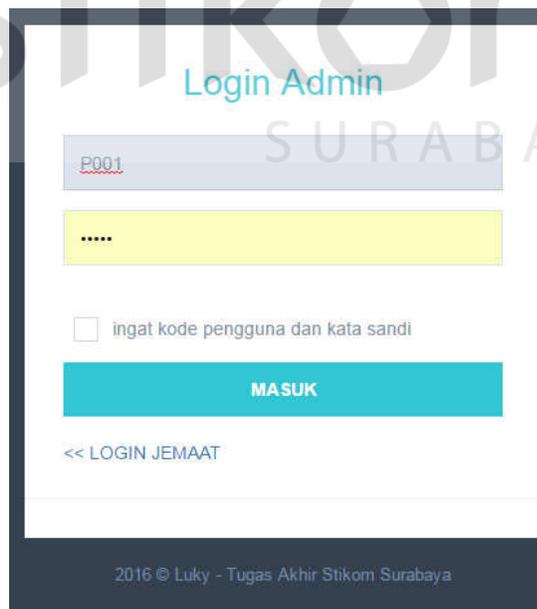
Aplikasi PJAG ini dibangun dengan menggunakan *framework* CodeIgniter dan *database* MySQL. Pembangunan sistem ini dibantu juga oleh *library-library* seperti JQuery, Bootstrap, Amcharts, Font Awesome, TCPDF. *Library-library* ini memiliki fungsi khusus yang dapat membantu menyempurnakan sistem yang dibuat. JQuery digunakan untuk mempermudah operasi-operasi javascript. Bootstrap digunakan untuk tampilan kontrol beserta operasinya ke pengguna, seperti grid, *auto-complete*, datetime picker dan lainnya. Amchart digunakan untuk menampilkan laporan grafis dalam bentuk *chart*. *Font Awesome* digunakan untuk menampilkan *icon-icon* yang dapat mempercantik

tampilan sistem. TCPDF digunakan untuk menampilkan laporan dalam bentuk *file* PDF. *Pattern* yang digunakan dalam penulisan kode program adalah MVC.

4.3 Implementasi Sistem

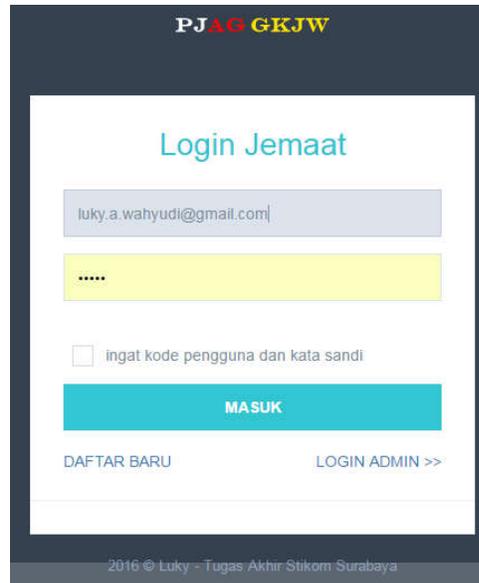
4.3.1 Login

Halaman *Login* digunakan untuk keamanan sistem yang dibangun. Pengguna akan memasukkan alamat *e-mail* dan *password* untuk dapat melakukan akses ke dalam aplikasi PJAG. Ketika alamat *e-mail* dan *password* yang dimasukkan terdaftar (*valid*) maka halaman akan berpindah ke halaman Beranda aplikasi PJAG sesuai dengan hak akses dari pengguna sistem. Jika Alamat *e-mail* dan *password* yang dimasukkan tidak terdaftar maka sistem akan memberikan informasi *e-mail* dan *password* yang dimasukkan salah. Berikut ini merupakan Halaman *login* aplikasi PJAG untuk Admin (Gambar 4.1) dan Halaman *login* aplikasi PJAG untuk Jemaat.



2016 © Luky - Tugas Akhir Stikom Surabaya

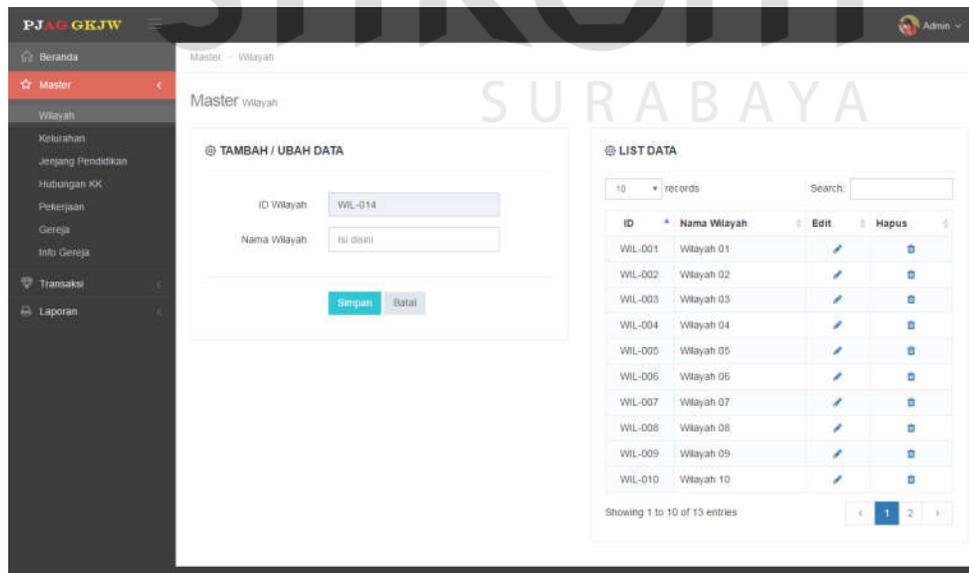
Gambar 4.1. Tampilan Halaman *Login* Admin Aplikasi PJAG



Gambar 4.2 Tampilan Halaman Login Jemaat Aplikasi PJAG

4.3.2 Maintain Master Wilayah

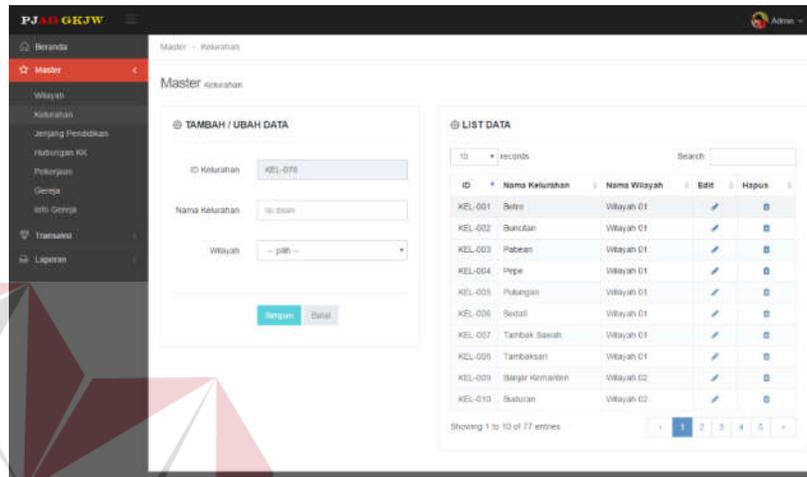
Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk menambah, merubah dan menghapus data wilayah yang menjadi lingkup GKJW Jemaat Waru. Berikut ini merupakan tampilan halaman *Master* Wilayah :



Gambar 4.3 Tampilan Halaman *Master* Wilayah

4.3.3 Maintain Master Kelurahan

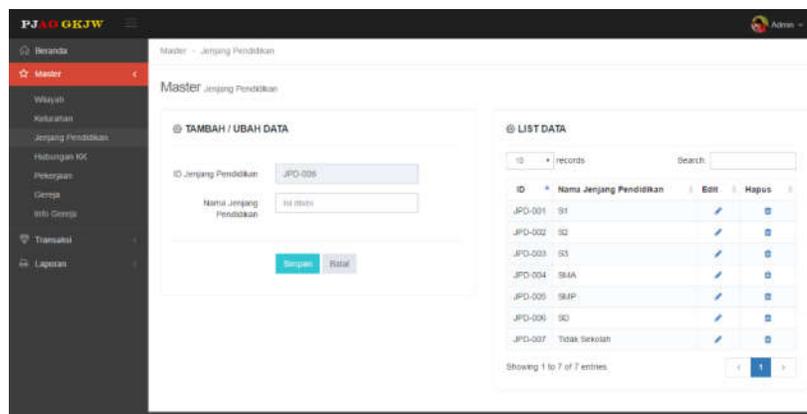
Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk menambah, merubah dan menghapus data kelurahan yang menjadi lingkup GKJW Jemaat Waru. Berikut ini merupakan tampilan halaman *Master Kelurahan* :



Gambar 4.4 Tampilan Halaman Master Kelurahan

4.3.4 Maintain Master Jenjang Pendidikan

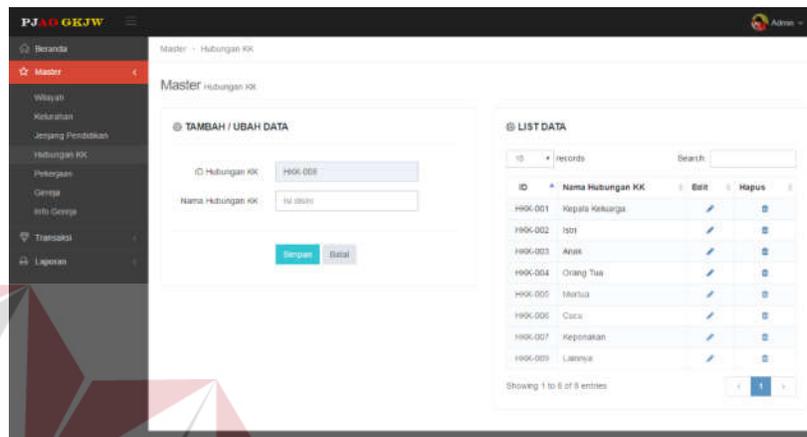
Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk menambah, merubah dan menghapus data jenjang pendidikan. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman *Master Jenjang Pendidikan* :



Gambar 4.5 Tampilan Halaman Master Jenjang Pendidikan

4.3.5 Maintain Master Hubungan KK

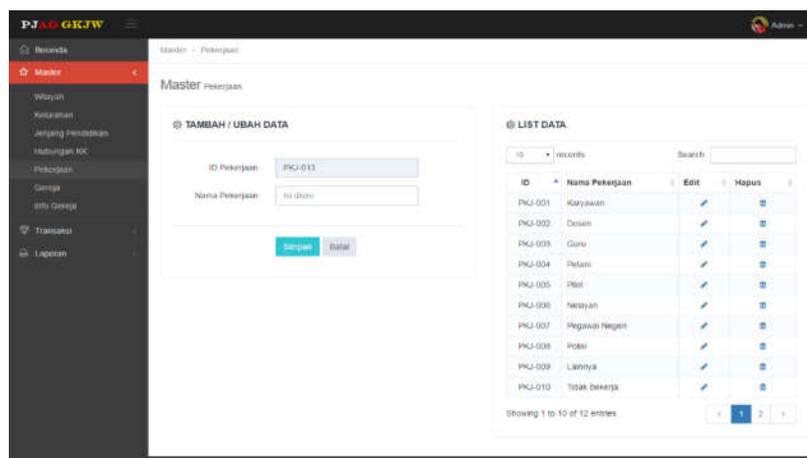
Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk menambah, merubah dan menghapus data hubungan KK. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman *Master* Hubungan KK :



Gambar 4.6 Tampilan Halaman *Master* Hubungan KK

4.3.6 Maintain Master Pekerjaan

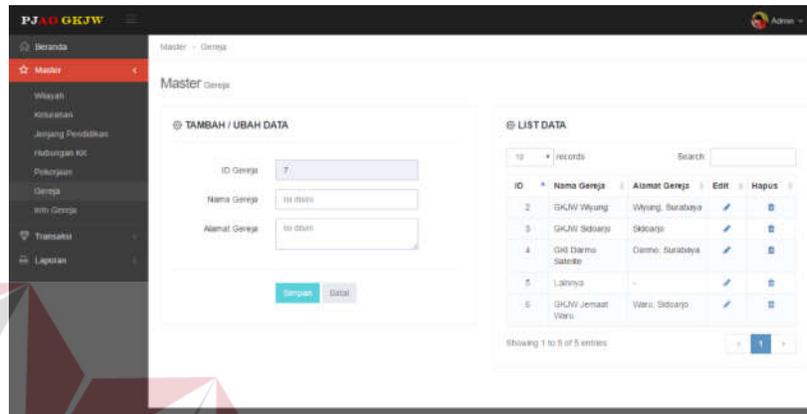
Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk menambah, merubah dan menghapus data pekerjaan. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman *Master* Pekerjaan :



Gambar 4.7 Tampilan Halaman *Master* Pekerjaan

4.3.7 Maintain Master Gereja

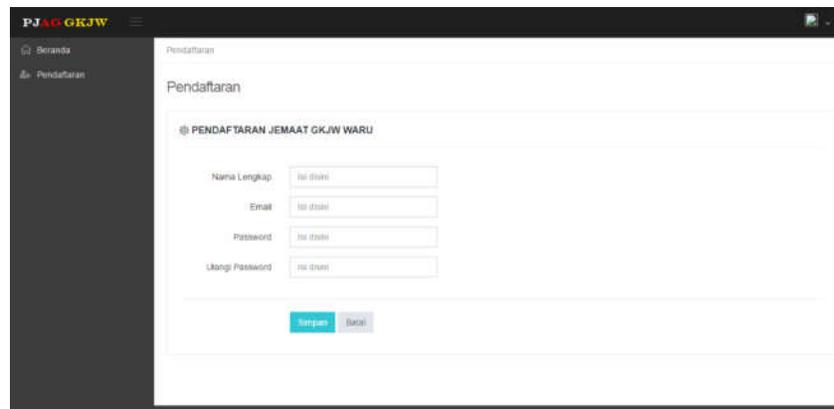
Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk menambah, merubah dan menghapus data gereja. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Master Gereja :



Gambar 4.8 Tampilan Halaman Master Gereja

4.3.8 Pendaftaran Akun Jemaat

Halaman ini digunakan oleh Jemaat (Pemohon) sebelum dapat mengakses aplikasi PJAG. Jemaat (pemohon) melakukan pendaftaran untuk mendapatkan akun yang berguna untuk dapat mengakses fungsi-fungsi yang ada pada aplikasi PJAG.



Gambar 4.9 Tampilan Halaman Pendaftaran Akun Pemohon

4.3.9 Pengajuan KK Jemaat

Halaman ini digunakan oleh Jemaat (Pemohon) untuk melakukan pendaftaran KK Jemaat dengan tujuan untuk dapat bergabung menjadi anggota GKJW Jemaat Waru. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Pengajuan KK Jemaat :

The screenshot shows a web application interface for submitting church member data. The page title is 'Pengajuan - Pengajuan KK Jemaat'. The main content area is titled 'Pengajuan KK Jemaat' and contains a form with the following fields and values:

- ID KK Jemaat:** KKJ-005
- Kelurahan:** Gedangan - Wilayah 02
- Alamat KK Jemaat:** Gedangan Asri M/67
- Telepon Rumah:** 031742888
- Status Tempat Tinggal:** Rumah Sendiri
- Upload Surat Bukti Perintah Gereja:** A file upload area with a 'Browse...' button.
- Status:** MELAKUKI
- Action:** Simpan

A large watermark for 'INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA stikom SURABAYA' is overlaid on the image.

Gambar 4.10 Tampilan Halaman Pengajuan KK Jemaat

4.3.10 Transaksi Pengajuan KK Jemaat

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Ketua Wilayah untuk melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya data KK Jemaat yang diajukan oleh Jemaat (Pemohon). Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan KK Jemaat :

Transaksi - Pengajuan KK Jemaat

List Pengajuan KK Jemaat

Jumlah Status Menerima 2

Jumlah Status Tolak 0

LIST DATA

10 records Search:

ID	Pemohon	Kelurahan	Wilayah	Alamat KK Jemaat	Telepon Rumah	Status Tempat Tinggal	Tanggal Pengajuan
KKJ-001	Ardy Sellawan	Betro	Wilayah 01	Betro Indah A.01, Sidoarjo	081111111111	Rumah Sendiri	01-10-2016
KKJ-002	Dani Sulendra	Masangan	Wilayah 02	kaliudan no 1	545646	Kontrak	13-10-2016
KKJ-003	Meli	Betro	Wilayah 01	betro indah	1234566	Kos	20-12-2016
KKJ-004	Rebecca Vanessa	Betro	Wilayah 01	adsasdad	123123123	Rumah Sendiri	21-12-2016
KKJ-005	Jimmy Baharuddin	Waru	Wilayah 03	Waru Indah XII/10	031742172	Rumah Sendiri	22-12-2016
KKJ-006	Luky Andrian	Gedangan	Wilayah 02	Gedangan Asri M/87	031742886	Rumah Sendiri	22-12-2016
KKJ-007	Inka Patricia	Kutsari	Wilayah 04	Kutsari Raya XL/22	031714678	Kos	22-12-2016
KKJ-008	Deyfa Legmana	Sukodono	Wilayah 12	Sukodono Indah B/99	031742999	Rumah Sendiri	22-12-2016
KKJ-009	Sandra Dewi	Ngingas	Wilayah 09	Ngingas Indah Raya C/81	031742871	Kontrak	22-12-2016
KKJ-010	Andrew Tanuwijaya	Sawotratap	Wilayah 06	Sawotratap Asri W/55	031742132	Kontrak	22-12-2016

Showing 1 to 10 of 13 entries

Gambar 4.11 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan KK Jemaat

4.3.11 Pengajuan Jemaat

Halaman ini digunakan oleh Jemaat (Pemohon) untuk melakukan pendaftaran Jemaat dengan tujuan untuk dapat bergabung menjadi anggota Jemaat GKJW Jemaat Waru. Pengajuan Jemaat dapat dilakukan apabila pengajuan KK Jemaat sudah diterima oleh Ketua Wilayah atau Admin PJAG. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Pengajuan Jemaat :

The screenshot displays the 'Pengajuan Jemaat' (Member Application) page in the PJAG GKJW system. The page is divided into two main sections: 'TAMBAH / UBAH DATA' (Add/Update Data) and 'LIST DATA' (List Data).

TAMBAH / UBAH DATA

This section contains a form for adding or updating member data. The fields are as follows:

- ID Jemaat: J-025
- ID KK Jemaat: KKJ-006
- Nama Lengkap: Isi disini
- Pekerjaan: -- pilih --
- Hubungan KK: -- pilih --
- Jenjang Pendidikan: -- pilih --
- Jenis Kelamin: Laki-laki, Perempuan
- Tempat Lahir: Isi disini
- Tanggal Lahir: Pilih disini
- Golongan Darah: -- pilih --
- Telepon: Isi disini
- Email: Isi disini
- Nama Ayah: Isi disini
- Nama Ibu: Isi disini
- Status Pernikahan: -- pilih --
- Status Kewargan: Bagan GKJW
- Foto:

Buttons:

LIST DATA

This section displays a table of existing members. The table has 8 columns: NO INDIK, ID KK JEMAAT, NAMA LENGKAP, JENIS KELAMIN, TEMPAT LAHIR, TANGGAL LAHIR, GOLONGAN DARAH, and NAMA. The table contains 4 entries.

NO INDIK	ID KK JEMAAT	NAMA LENGKAP	JENIS KELAMIN	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	GOLONGAN DARAH	NAMA
J-005	KKJ-006	Luky Andrian	Laki-laki	Semarang	1992-05-19	B	Karyaw
J-017	KKJ-006	Melissa Liem	Perempuan	Jakarta	1992-02-19	A	Karyaw
J-018	KKJ-006	Cindy Liem	Perempuan	Surabaya	2002-11-20	AB	Tidak B
J-019	KKJ-006	Jonathan Liem	Laki-laki	Surabaya	2016-11-16	A	Tidak B

Showing 1 to 4 of 4 entries

Gambar 4.12 Tampilan Halaman Pengajuan Jemaat

4.3.12 Transaksi Pengajuan Jemaat

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Ketua Wilayah untuk melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya data Jemaat yang diajukan oleh Jemaat (Pemohon). Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Jemaat (Admin) :

The screenshot displays the 'List Pengajuan Jemaat' page in the PJAG GKJW Admin system. The page includes a sidebar menu with options like 'Beranda', 'Master', 'Transaksi', and various 'Pengajuan' categories. The main content area shows a title 'Transaksi - Pengajuan Jemaat' and a 'List Pengajuan Jemaat' section. Two summary cards are visible: 'Jumlah Status Menunggu' (1) and 'Jumlah Status Tolak' (0). Below these is a table titled 'LIST DATA' with columns for 'NO INDUK*', 'ID KK JEMAAT', 'NAMA LENGKAP', 'JENIS KELAMIN', 'TEMPAT LAHIR', 'TANGGAL LAHIR', 'GOLONGAN DARAH', and 'NAMA'. The table contains 9 entries. A watermark for 'INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA stikom SURABAYA' is overlaid on the image.

NO INDUK*	ID KK JEMAAT	NAMA LENGKAP	JENIS KELAMIN	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	GOLONGAN DARAH	NAMA
00001	KKJ-001	Ardy Setiawan	L	Surabaya	1991-01-01	A	Karyaw
00002	KKJ-001	Yuliana	P	Surabaya	1991-02-05	B	Pegaw
J-001	KKJ-003	Meli	P	Surabaya	1980-01-10	-	Dosen
J-002	KKJ-004	Rebecca Vanessa	P	Surabaya	1993-03-17	B	Model
J-003	KKJ-004	Quthin Tanuwajaya	L	Surabaya	2002-06-18	AB	Model
J-004	KKJ-005	Jimmy Baharuddin	L	Surabaya	1991-01-01	AB	Karyaw
J-005	KKJ-006	Luky Andrian	L	Semarang	1992-05-19	B	Karyaw
J-006	KKJ-007	Irika Patreca	P	Makassar	1994-12-25	AB	Karyaw
J-007	KKJ-008	Devila Lesmana	P	Surabaya	1994-02-01	A	Public F
J-008	KKJ-009	Sandra Dewi	P	Jakarta	1990-06-21	O	Model

Gambar 4.13 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Jemaat (Admin)

4.3.13 Pengajuan Baptisan Anak

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Ketua Wilayah untuk melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya data baptisan anak yang diajukan oleh Jemaat. Dan jika Jemaat sudah melakukan baptisan anak maka

Admin atau Ketua Wilayah akan melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya pengajuan sudah baptisan anak pada form transaksi pengajuan sudah baptisan anak. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Pengajuan Baptisan Anak (Gambar 4.14) dan Tampilan Halaman *Upload* Baptisan Anak (Gambar 4.15) :

Gambar 4.14 Tampilan Halaman Pengajuan Baptisan Anak

Gambar 4.15 Tampilan Halaman *Upload* Baptisan Anak

4.3.14 Transaksi Pengajuan Baptisan Anak

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Ketua Wilayah untuk melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya data baptisan anak yang diajukan oleh Jemaat. Dan jika Jemaat sudah melakukan baptisan anak maka Admin atau Ketua Wilayah akan melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya pengajuan sudah baptisan anak pada form transaksi pengajuan sudah baptisan anak. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Baptisan Anak (Gambar 4.16) dan Tampilan Halaman Pengajuan Sudah Baptisan Anak (Admin) (Gambar 4.17) :

ID BA	NO INDIK	NAMA LENGKAP	NAMA GEREJA	TGL BA	STATUS KONFIRMASI	TGL KONFIRMASI	NAMA PENGGUNA
BA-003	J-013	Kynn Tanuwijaya	GKJW Wiyung	2017-01-12	DITERIMA	2016-12-27 05:43:37	Admin
BA-012	J-019	Jonathan Liem	GKJW Sidoarjo	2017-01-12	DITERIMA	2016-12-27 15:42:22	Admin
BA-016	J-021	Johnson Kim	GKJW Sidoarjo	2017-01-12	DITERIMA	2016-12-27 15:42:28	Admin
BA-001	J-026	Yuliana	GKJW Wiyung	2017-01-12	MENUNGGU	2016-12-20 07:57:14	Admin
BA-019	J-025	Daniella	GKJW Jemaat Waru	2017-01-12	MENUNGGU	2016-12-20 06:57:14	Admin

Gambar 4.16 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Baptisan Anak

Transaksi - Pengajuan Sudah Baptis Anak

List Pengajuan Sudah Baptis Anak

Jumlah Status Menunggu: 1
Jumlah Status Tolak: 0

LIST DATA

10 records Search:

ID_BA	NO_INDUK	NAMA LENGKAP	NAMA_GEREJA	TGL_BA	BUKTI BA	STATUS_KONFIRMASI	TGL_KONFIRMASI
BA-002	J-026	Mulliana	GKJW Wilyung	2017-01-12		MENINGGU	2016-12-27 06:05:40
BA-004	J-012	Luky Tan	GKJW Wilyung	2017-01-12		DITERIMA	2016-12-27 06:05:48
BA-005	J-002	Rebecca Vanessa	GKJW Wilyung	2017-01-12		DITERIMA	2016-12-27 06:05:53
BA-006	J-003	Quinn Tanuwijaya	GKJW Wilyung	2017-01-12		DITERIMA	2016-12-27 06:05:58
BA-007	J-004	Jimmy Baharuddin	GKJW Sidoarjo	2017-01-12		DITERIMA	2016-12-27 06:06:03
BA-008	J-014	Valencia Miu	GKJW Sidoarjo	2017-01-12		DITERIMA	2016-12-27 06:06:07
BA-009	J-015	Jack Baharuddin	GKJW Sidoarjo	2017-01-12		DITERIMA	2016-12-27 06:06:11
BA-010	J-016	Javelin Baharuddin	GKJW Sidoarjo	2017-01-12		DITERIMA	2016-12-27 06:06:15
BA-011	J-010	Debora Tan	Lainnya	1989-07-18		DITERIMA	2017-01-07 10:59:53
BA-013	J-005	Luky Andrian	GKJW Sidoarjo	2017-01-12		DITERIMA	2017-01-07 11:00:06

Showing 1 to 10 of 14 entries

Gambar 4.17 Tampilan Halaman Pengajuan Sudah Baptisan Anak (Admin)

4.3.15 Pengajuan Baptisan Dewasa

Halaman ini digunakan oleh Jemaat untuk melakukan pendaftaran baptisan dewasa dengan tujuan melakukan baptis dewasa. Jika Jemaat sudah pernah melakukan baptisan dewasa, maka Jemaat hanya perlu melakukan *upload* bukti baptisan dewasa. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Pengajuan Baptisan Dewasa (Gambar 4.18) dan Tampilan Halaman *Upload* Baptisan Dewasa (Gambar 4.19) :

Pengajuan Baptisan Dewasa

TAMBAH / UBAH DATA

ID Baptisan Dewasa:

Nama Jemaat:

Gereja:

LIST DATA

10 records

ID BD	NO INDIK	NAMA LENGKAP	NAMA GEREJA	TGL BAPTISAN DEWASA	STATUS KONFIRMASI	TGL KONFIRMASI	ADMIN
BD-012	J-018	Cindy Lerm	GKJW Sidoarjo	2016-12-06	TERIMA	2016-12-27 15:42:04	Admin

Showing 1 to 1 of 1 entries

Gambar 4.18 Tampilan Halaman Pengajuan Baptisan Dewasa

Pengajuan Upload Baptisan Dewasa

TAMBAH / UBAH DATA

ID Baptisan Dewasa:

Jemaat:

Gereja:

Tanggal Baptisan Dewasa:

Upload Surat Bukti Baptisan Dewasa:

LIST DATA

10 records

ID BD	NO INDIK	NAMA LENGKAP	NAMA GEREJA	TGL BAPTISAN DEWASA	BUKTI BAPTISAN DEWASA	STATUS KONFIRMASI
BD-013	J-005	Lily Andrian	GKJW Wiyang	2010-06-17		TERIMA
BD-014	J-017	Melisa Lerm	GKJW Sidoarjo	2010-06-17		TERIMA

Showing 1 to 2 of 2 entries

Gambar 4.19 Tampilan Halaman Upload Baptisan Dewasa

4.3.16 Transaksi Pengajuan Baptisan Dewasa

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Ketua Wilayah untuk melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya data baptisan dewasa yang diajukan oleh Jemaat. Dan jika Jemaat sudah melakukan baptisan dewasa maka Admin atau Ketua Wilayah akan melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya pengajuan sudah baptisan dewasa pada form transaksi pengajuan sudah baptisan dewasa. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Baptisan Dewasa (Admin) (Gambar 4.20) dan desain *Form*

Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa (Gambar 4.21) :

ID BD	NO INDUK	NAMA LENGKAP	NAMA GEREJA	TGL BA	STATUS KONFIRMASI	TGL KONFIRMASI	NAMA PENGGUNA
BD-002	J-026	Yuliana	GKJW Wiyung	2016-12-21	DITERIMA	2016-12-27 05:44:00	Admin
BD-003	J-027	Andy Setiawan	GKJW Sidoarjo	2016-12-21	DITERIMA	2016-12-27 05:44:09	Admin
BD-004	J-003	Quine Tanuwijaya	GKJW Wiyung	2016-12-21	DITERIMA	2016-12-27 05:44:16	Admin
BD-012	J-016	Cindy Lem	GKJW Sidoarjo	2016-12-06	DITERIMA	2016-12-27 15:42:04	Admin
BD-015	J-022	Luphita	GKJW Sidoarjo	2016-12-06	DITERIMA	2016-12-27 15:42:09	Admin

Gambar 4.20 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Baptisan Dewasa (Admin)

Transaksi - Pengajuan Sudah Baptis Dewasa

List Pengajuan Sudah Baptis Dewasa

Jumlah Status Menunggu: 0

Jumlah Status Tolak: 0

LIST DATA

ID_BO	NO_INDUK	NAMA LENGKAP	NAMA GEREJA	TGL_BO	BUKTI BO	STATUS_KONFIRMASI	TGL_KONFIRMASI
BD-001	J-027	Ardy Setiawan	GKJW Wiyung	2016-10-27		DITERIMA	2016-10-25 14:19:13
BD-005	J-002	Rebecca Vianessa	GKJW Wiyung	1992-02-19		DITERIMA	2016-12-27 06:08:25
BD-006	J-012	Lusy Tan	GKJW Wiyung	1992-02-08		DITERIMA	2016-12-27 06:06:30
BD-007	J-004	Jimmy Baharuddin	GKJW Sidoarjo	2016-12-23		DITERIMA	2016-12-27 06:06:35
BD-008	J-016	Jawelin Baharuddin	GKJW Sidoarjo	2016-12-23		DITERIMA	2016-12-27 06:06:39
BD-009	J-015	Jack Baharuddin	GKJW Sidoarjo	2016-12-23		DITERIMA	2016-12-27 06:06:43
BD-010	J-014	Valencia Mu	GKJW Sidoarjo	2016-12-23		DITERIMA	2016-12-27 06:06:46
BD-011	J-009	Andrew Tanusajaya	GKJ Darmo Satelita	2016-12-15		DITERIMA	2016-12-27 06:11:10
BD-013	J-005	Lusy Andrian	GKJW Wiyung	2010-06-17		DITERIMA	2017-01-07 11:11:53
BD-014	J-017	Melissa Liem	GKJW Sidoarjo	2010-06-17		DITERIMA	2017-01-07 11:12:04

Showing 1 to 13 of 14 entries

Gambar 4.21 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa (Admin)

4.3.17 Pengajuan Pernikahan Gerejawi

Halaman ini digunakan oleh Jemaat untuk melakukan pendaftaran pernikahan Gerejawi dengan tujuan untuk melaksanakan pernikahan Gerejawi. Jika Jemaat sudah pernah melakukan pernikahan Gerejawi, maka Jemaat hanya perlu melakukan *upload* bukti pernikahan Gerejawi. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Pengajuan Pernikahan Gerejawi (Gambar 4.22) dan Tampilan Halaman *Upload* Pernikahan Gerejawi (Gambar 4.23) :

Gambar 4.22 Tampilan Halaman Pengajuan Pernikahan Gereja

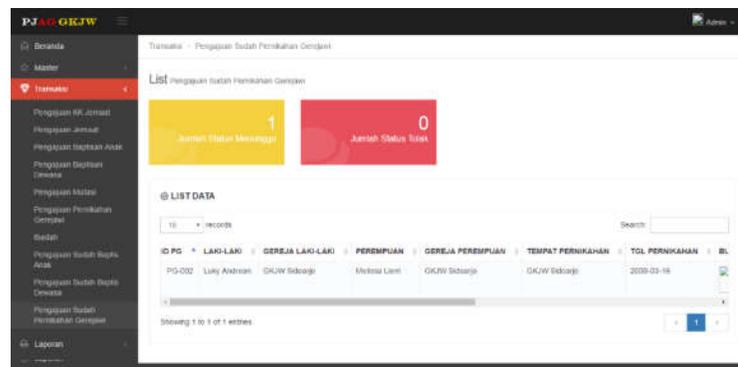
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Upload Pernikahan Gereja

4.3.18 Transaksi Pengajuan Pernikahan Gerejawi

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Ketua Wilayah untuk melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya data pernikahan Gerejawi yang diajukan oleh Jemaat. Dan jika Jemaat sudah melakukan pernikahan gerejawi maka Admin atau Ketua Wilayah akan melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya pengajuan sudah pernikahan Gerejawi pada form transaksi pengajuan sudah pernikahan Gerejawi. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Pernikahan Gerejawi (Admin) (Gambar 4.24) dan Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa (Admin) (Gambar 4.25) :



Gambar 4.24 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Pernikahan Gerejawi (Admin)



Gambar 4.25 Tampilan Halaman Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa (Admin)

4.3.19 Pengajuan Mutasi Jemaat

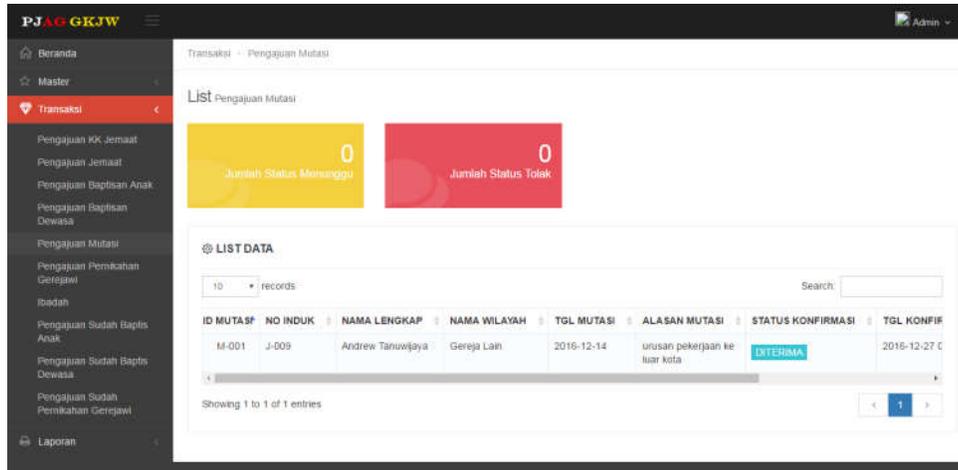
Halaman ini digunakan oleh Jemaat untuk melakukan pendaftaran mutasi dengan tujuan untuk mutasi wilayah atau mutasi Gereja. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Pengajuan Mutasi (Gambar 4.26) :

The screenshot displays the 'Pengajuan Mutasi' interface. The sidebar on the left lists various church-related functions. The main area features a form for adding or updating mutation data. The form includes fields for 'ID Mutasi' (pre-filled with 'M-002'), 'ID Jemaat', 'Nama Jemaat', 'Wilayah', 'Tanggal Mutasi', and 'Alasan Mutasi'. Below the form is a table header for 'LIST DATA' with columns: ID MUTASI, NO INDIK, NAMA LENGKAP, NAMA WILAYAH, TGL MUTASI, ALASAN MUTASI, STATUS KONFIRMASI, and TGL KONFIRMASI. The table content is currently empty, showing 'No data available in table'.

Gambar 4.26 Tampilan Halaman Pengajuan Mutasi

4.3.20 Transaksi Pengajuan Mutasi

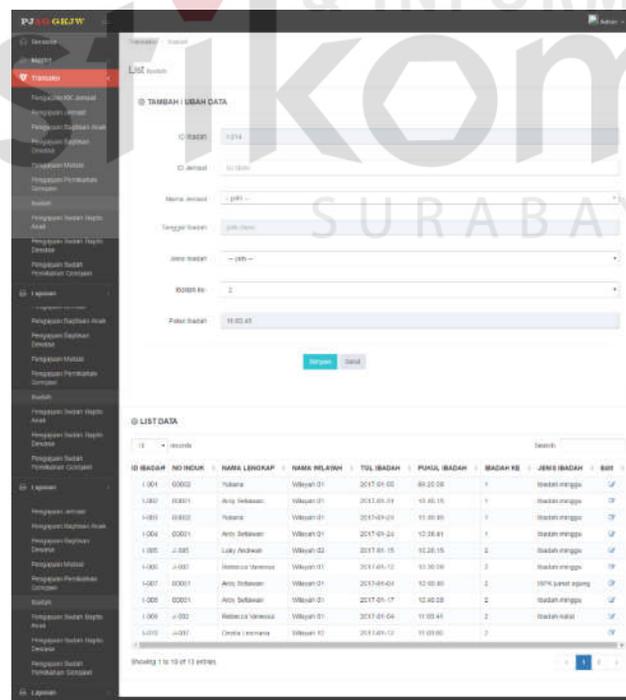
Halaman ini digunakan oleh Admin atau Ketua Wilayah untuk melakukan validasi dan menentukan diterima atau tidaknya data mutasi yang diajukan oleh Jemaat. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Pengajuan Mutasi (Admin) (Gambar 4.27) :



Gambar 4.27 Tampilan Halaman Pengajuan Mutasi (Admin)

4.3.21 Transaksi Pencatatan Kehadiran Ibadah

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan pencatatan kehadiran Jemaat dalam Aktivitas Gerejawi. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Transaksi Pencatatan Kehadiran Ibadah (Gambar 4.28) :



Gambar 4.28 Tampilan Halaman Transaksi Pencatatan Kehadiran Ibadah

4.3.22 Laporan Kartu Jemaat

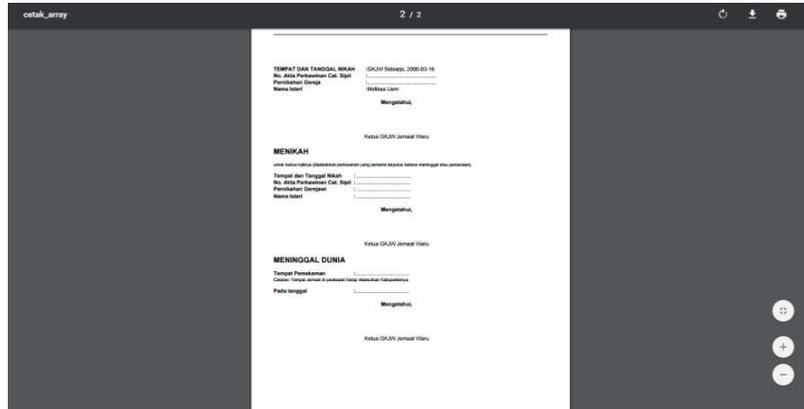
Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan view dan cetak kartu Jemaat (*ID Card*). Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Laporan Kartu Jemaat (Gambar 4.29) dan Tampilan Kartu Jemaat (Gambar 4.30):

NO INDUK	NAMA LENGKAP	JENIS KELAMIN	FOTO	AKSI
00001	Ardy Setiawan	Laki-laki		<input type="checkbox"/>
00002	Yuliana	Perempuan		<input type="checkbox"/>
J-001	Meli	Perempuan		<input type="checkbox"/>
J-002	Rebecca Vanessa	Perempuan		<input type="checkbox"/>
J-003	Quinn Tanuwijaya	Laki-laki		<input type="checkbox"/>
J-004	Jimmy Baharuddin	Laki-laki		<input type="checkbox"/>
J-005	Luky Andrean	Laki-laki		<input type="checkbox"/>
J-006	Inka Patricia	Perempuan		<input type="checkbox"/>
J-007	Devita Lesmana	Perempuan		<input type="checkbox"/>
J-008	Sandra Dewi	Perempuan		<input type="checkbox"/>

Gambar 4.29 Tampilan Halaman Laporan Kartu Jemaat



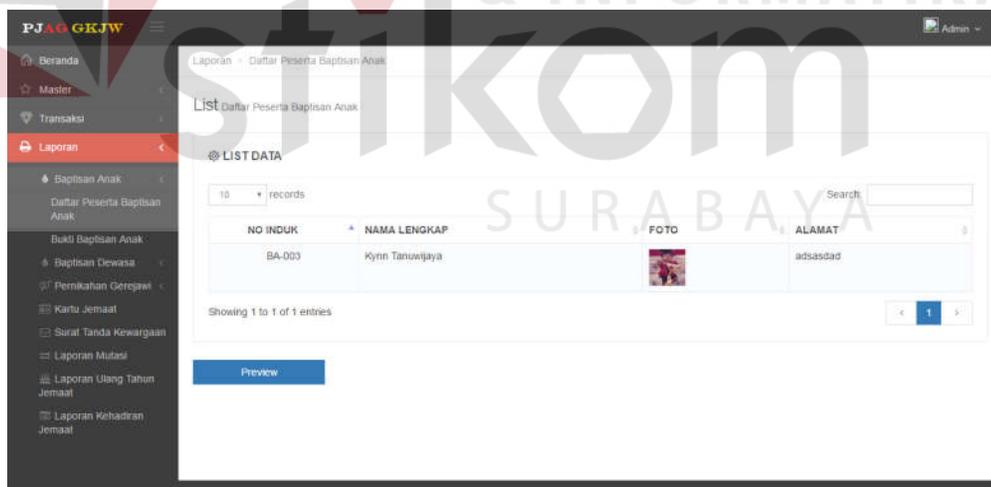
Gambar 4.30 Tampilan Kartu Jemaat



Gambar 4.33 Tampilan Halaman Surat Tanda Kewargaan (belakang)

4.3.24 Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* dan cetak daftar peserta baptisan anak. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak (Gambar 4.34) dan Tampilan Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak (Gambar 4.35) :



Gambar 4.34 Tampilan Halaman Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak


**GEREJA KRISTEN JAWI WETAN
JEMAAT WARU**
 Jl. S. Parman 37 Waru, Sidoarjo
 (+670) 77990000 / (+670) 77990006

DAFTAR PESERTA BAPTISAN ANAK (PENYERAHAN ANAK)

Periode: Jan/2017

ID BA	PESERTA	ALAMAT
BA-003	Kyrin Tanuwijaya	adsasad

Mengetahui, Pembuat,

Ketua GKJW Jemaat Waru Sekretariat

Penerima,

Ketua Wilayah

Gambar 4.35 Tampilan Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak

4.3.25 Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* dan cetak daftar peserta baptisan dewasa. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa (Gambar 4.36) dan Tampilan Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa (Gambar 4.37):

PJAG GKJW Admin

Laporan - Daftar Peserta Baptisan Dewasa

LIST Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa

LIST DATA

10 records Search:

NO INDUK	NAMA LENGKAP	FOTO	ALAMAT
BD-006	Javelin Baharuddin		Waru Indah XII/10

Showing 1 to 1 of 1 entries

1

[Preview](#)

Gambar 4.36 Tampilan Halaman Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa


**GEREJA KRISTEN JAWI WETAN
JEMAAT WARU**
 Jl. S. Parman 37 Waru, Sidoarjo
 (+670) 77990000 / (+670) 77990006

DAFTAR PESERTA BAPTISAN DEWASA (SIDI)

Periode: Jan/2017

ID BO	PESERTA	ALAMAT
BD-008	Javelin Baharuddin	Waru Indah XII/10

Mengetahui, Pembuat,

Ketua GKJW Jemaat Waru Sekretariat

Penerima,

Ketua Wilayah

Gambar 4.37 Tampilan Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa

4.3.26 Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* dan cetak daftar peserta pernikahan Gerejawi. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi (Gambar 4.38) dan Tampilan Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi (Gambar 4.39):

PJAG GKJW Admin

Beranda | Laporan - Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi

Master | Transaksi | Laporan

Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi

BUKTI PERNIKAHAN GEREJAWI

Kartu Jemaat | Surat Tanda Kewargaan | Laporan Mutasi | Laporan Ulang Tahun Jemaat | Laporan Kehadiran Jemaat

LIST DATA

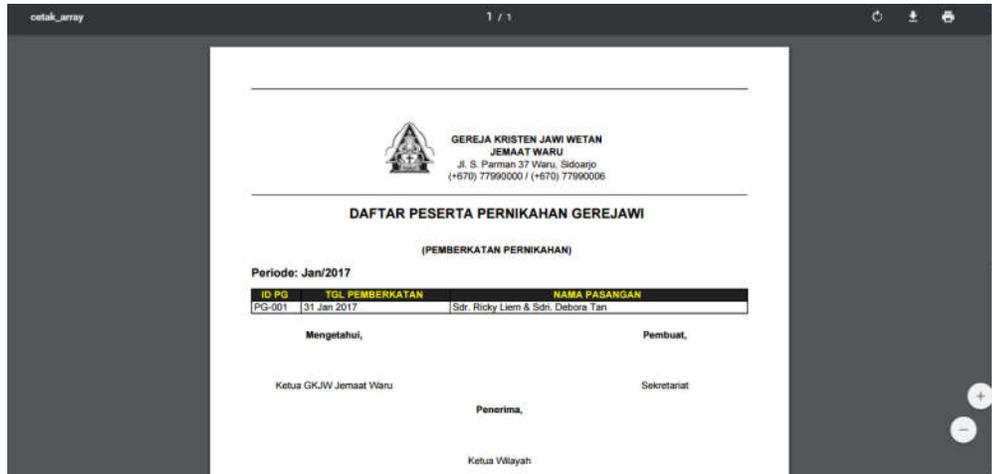
10 records Search

ID	TGL PEMBERKATAN	FOTO	PASANGAN PRIA	FOTO	PASANGAN WANITA
PG-001	2017-01-31		Ricky Liem		Debora Tan

Showing 1 to 1 of 1 entries 1

Preview

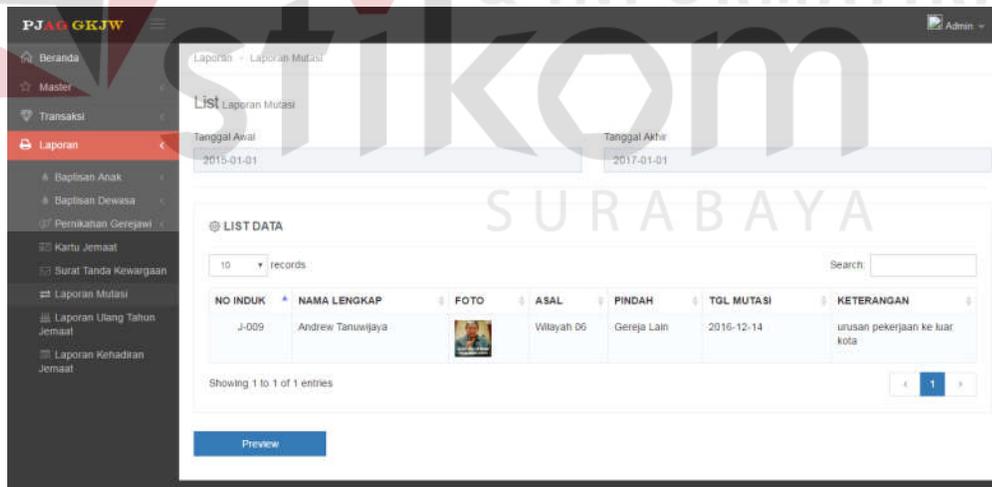
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi



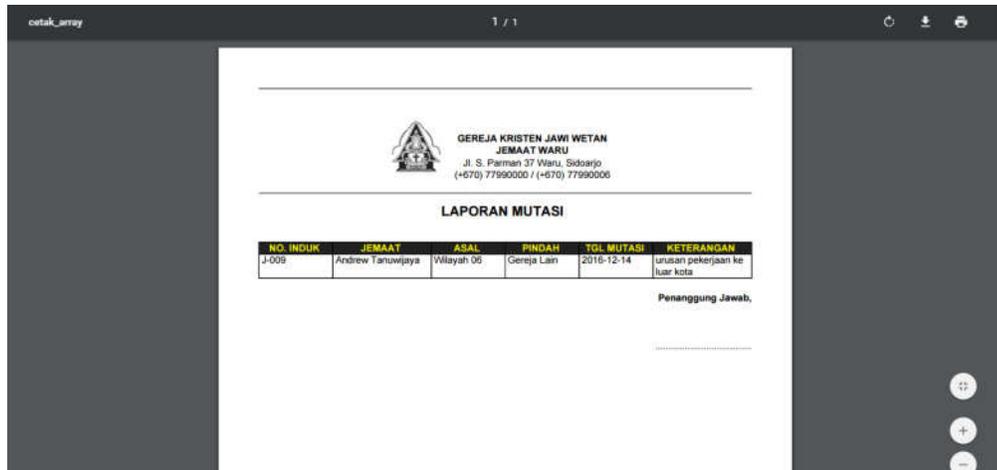
Gambar 4.39 Tampilan Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi

4.3.27 Laporan Mutasi

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* dan cetak laporan mutasi. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Laporan Mutasi (Gambar 4.40) dan Tampilan Laporan Mutasi (Gambar 4.41) :



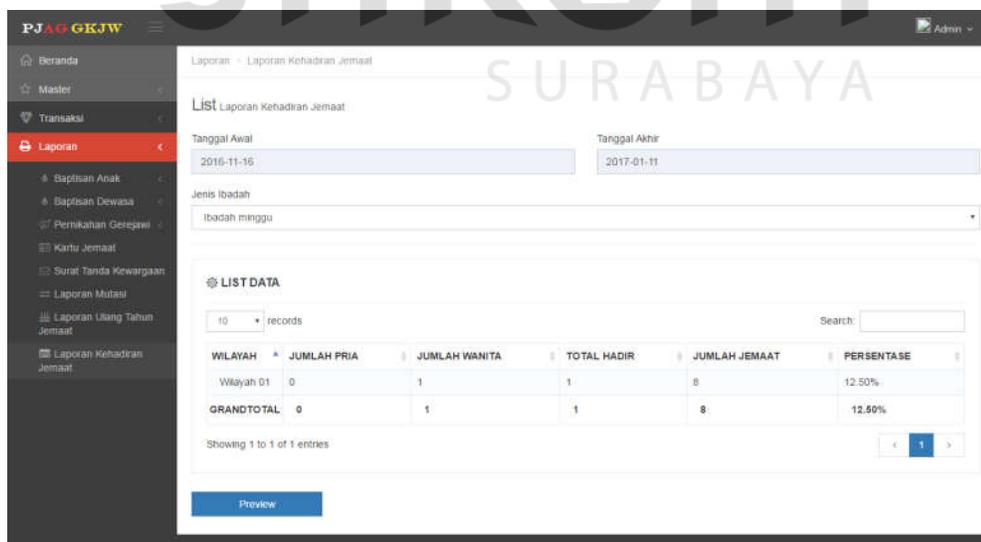
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Laporan Mutasi



Gambar 4.41 Tampilan Laporan Mutasi

4.3.28 Laporan Kehadiran Jemaat

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* dan cetak laporan kehadiran Jemaat dalam aktivitas Gerejawi. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Laporan Kehadiran Jemaat (Gambar 4.42) dan Tampilan Halaman Laporan Kehadiran Jemaat untuk Ibadah Minggu (Gambar 4.43) :



Gambar.4.42 Tampilan Halaman Laporan Kehadiran Jemaat

GEREJA KRISTEN JAWI WETAN
JEMAAT WARU
Jl. S. Parman 37 Waru, Sidoarjo
(+670) 77990000 / (+670) 77990006

LAPORAN KEHADIRAN JEMAAT

IBADAH MINGGU:
Pada tgl 2016-11-16 sampai 2017-01-11

Ibadah ke 1

WILAYAH	HADIR PRIA	HADIR WANITA	TOTAL HADIR	JUMLAH JEMAAT	PRESENTASE
Wilayah 01	0	1	1	8	12.50%

Penerima.

Ketua GKJW Jemaat Waru

Gambar 4.43 Tampilan Halaman Laporan Kehadiran Jemaat untuk Ibadah Minggu

4.3.29 Laporan Data Jemaat

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* dan cetak laporan data jemaat. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Laporan Data Jemaat (Gambar 4.44), Tampilan Halaman Laporan Data Jemaat (Gambar 4.45) :

Ringkasan Laporan Data Jemaat

LIST DATA

WILAYAH	TOTAL						JEMAAT	KK
	PRIA	WANITA	BA	BO	PG			
Wilayah 01	4	3	4	3	1	7	3	
Wilayah 02	4	2	1	1	4	6	1	
Wilayah 03	2	2	4	4	0	4	1	
Wilayah 04	0	1	0	0	0	1	1	
Wilayah 05	1	0	0	1	0	1	1	
Wilayah 09	0	1	0	0	0	1	1	
Wilayah 12	2	2	1	1	0	4	1	
GRAND TOTAL	13	11	10	10	5	24	9	

Showing 1 to 7 of 7 entries

Keterangan:
BA: Sudahe Bayta Anak
BO: Sudahe Bayta Dewasa
PG: Sudahe Perumahan Gempari

Print
Lihat Jemaat Sudahe Bayta Anak
Lihat Jemaat Sudahe Bayta Dewasa
Lihat Jemaat Sudahe Perumahan Gempari

Gambar 4.44 Tampilan Halaman Laporan Data Jemaat

**GEREJA KRISTEN JAWI WETAN
JEMAAT WARU**
Jl. S. Parman 37 Waru, Sidoarjo
(+670) 77960000 / (+670) 77960006

LAPORAN DATA JEMAAT

SELURUH WILAYAH

WILAYAH	TOTAL						
	PRIA	WANITA	BA	BD	PG	JEMAAT	KK
Wilayah 01	4	3	4	3	1	7	3
Wilayah 02	4	2	1	1	4	6	1
Wilayah 03	2	2	4	4	0	4	1
Wilayah 04	0	1	0	0	0	1	1
Wilayah 06	1	0	0	1	0	1	1
Wilayah 09	0	1	0	0	0	1	1
Wilayah 12	2	2	1	1	0	4	1
GRAND TOTAL	13	11	10	10	5	24	9

Keterangan:
BA: Sudah Baptis Anak
BD: Sudah Baptis Dewasa
PG: Sudah Pernikahan Gereja

Gambar 4.45 Tampilan Laporan Data Jemaat

4.3.30 Grafik Pertumbuhan Jemaat

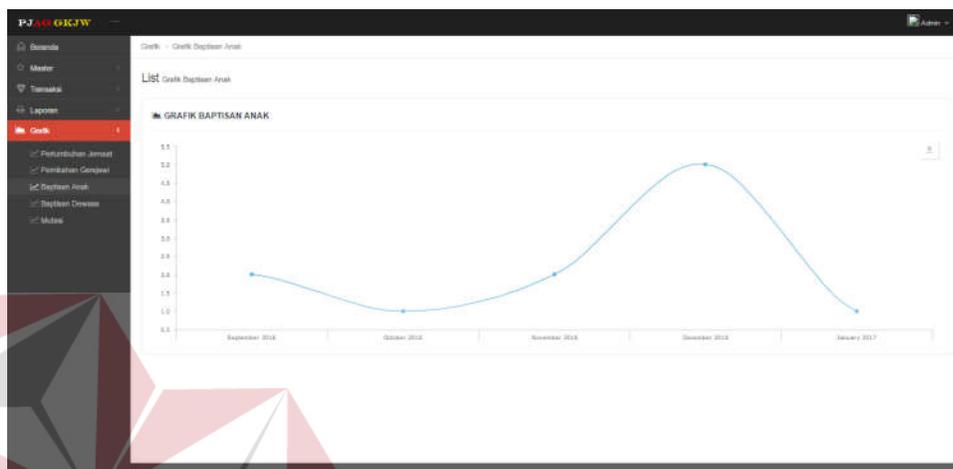
Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* grafik pertumbuhan jemaat. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Grafik Pertumbuhan Jemaat (Gambar 4.46) :



Gambar 4.46 Tampilan Halaman Grafik Pertumbuhan Jemaat

4.3.31 Grafik Baptisan Anak

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* grafik Baptisan Anak. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Grafik Baptisan Anak (Gambar 4.47) :



Gambar 4.47 Tampilan Halaman Grafik Baptisan Anak

4.3.32 Grafik Baptisan Dewasa

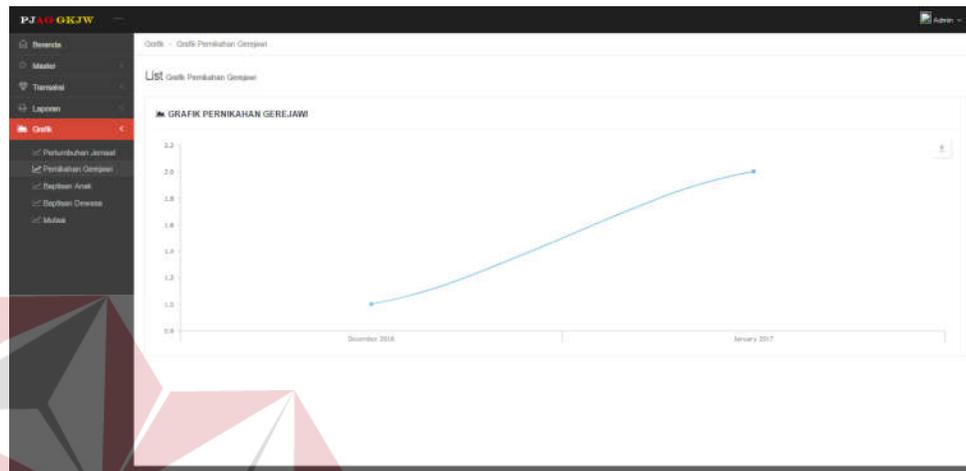
Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* grafik Baptisan Dewasa. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Grafik Baptisan Dewasa (Gambar 4.48) :



Gambar 4.48 Tampilan Halaman Grafik Baptisan Dewasa

4.3.33 Grafik Pernikahan Gerejawi

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* grafik Pernikahan Gerejawi. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Grafik Pernikahan Gerejawi (Gambar 4.49) :



Gambar 4.49 Tampilan Halaman Grafik Pernikahan Gerejawi

4.3.34 Grafik Mutasi

Halaman ini digunakan oleh Admin atau Sekretariat untuk melakukan *view* grafik Baptisan Dewasa. Berikut ini merupakan Tampilan Halaman Grafik Mutasi (Gambar 4.50) :



Gambar 4.50 Tampilan Halaman Grafik Mutasi

4.4 Uji Coba Sistem dan Evaluasi

Setelah sistem diimplementasikan, langkah selanjutnya adalah melakukan uji coba dan evaluasi sistem. Tujuan dari uji coba dan evaluasi sistem adalah untuk mengetahui apakah sistem yang telah dibangun sudah berjalan dengan baik sesuai dengan tujuan atau *output* yang diharapkan. Uji coba dan evaluasi sistem dilakukan sesuai dengan rancangan yang dibuat pada bab 3 dan menggunakan metode *black box testing*. Uji coba dan evaluasi dilakukan terhadap fungsi-fungsi sistem yang telah ditulis pada rancangan pengujian di bab 3.

A. Uji Coba *Master* Wilayah

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Tambah, *edit* dan hapus data wilayah dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Hasil Uji Coba *Master* Wilayah

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Tambah Data Wilayah	Nama Wilayah, Nama Ketua Wilayah, Alamat Ketua Wilayah, Telpon Ketua Wilayah	Data berhasil disimpan dan tampil pada List Data Wilayah	Sukses
2.	Mencoba menambah Data Wilayah tanpa isi nama wilayah, nama ketua wilayah, alamat ketua wilayah, telpon ketua wilayah	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Data Wilayah	Nama Wilayah, Nama Ketua Wilayah, Alamat Ketua Wilayah, Telpon Ketua	Data berhasil disimpan	Sukses

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
		Wilayah		
4.	Hapus Data Wilayah	Klik tombol hapus pada list data Wilayah yang ingin dihapus	Data Wilayah berhasil dihapus dan hilang dari List Data Wilayah	Sukses

B. Uji Coba Master Kelurahan

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

Tambah, *edit* dan hapus data kelurahan dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.2.

Tabel 4.2 Hasil Uji Coba *Master* Kelurahan

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Tambah Data Kelurahan	Nama Kelurahan, Nama Wilayah	Data berhasil disimpan dan tampil pada List Data Kelurahan	Sukses
2.	Mencoba menambah Data Kelurahan tanpa isi nama kelurahan dan nama wilayah	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Data Kelurahan	Nama Kelurahan, Nama Wilayah	Data berhasil disimpan	Sukses
4.	Hapus Data Kelurahan	Klik tombol hapus pada list data Kelurahan yang ingin dihapus	Data Kelurahan berhasil dihapus dan hilang dari List Data Kelurahan	Sukses

C. Uji Coba Master Hubungan KK

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Tambah, *edit* dan hapus data hubungan KK dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3 Hasil Uji Coba *Master* Hubungan KK

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Tambah Data Hubungan KK	Nama Hubungan KK	Data berhasil disimpan dan tampil pada List Data Hubungan KK	Sukses
2.	Mencoba menambah Data Kelurahan tanpa isi nama kelurahan dan nama wilayah	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Data Kelurahan	Nama Kelurahan, Nama Wilayah	Data berhasil disimpan	Sukses
4.	Hapus Data Kelurahan	Klik tombol hapus pada list data Kelurahan yang ingin dihapus	Data Kelurahan berhasil dihapus dan hilang dari List Data Kelurahan	Sukses

D. Uji Coba Master Jenjang Pendidikan

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Tambah, *edit* dan hapus data jenjang pendidikan dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.4.

Tabel 4.4 Hasil Uji Coba *Master* Jenjang Pendidikan

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Tambah Data Jenjang Pendidikan	Nama Jenjang Pendidikan	Data berhasil disimpan dan tampil pada List Data Jenjang Pendidikan	Sukses

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
2.	Mencoba menambah Data Jenjang Pendidikan tanpa isi nama jenjang pendidikan	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Jenjang Pendidikan	Nama Jenjang Pendidikan	Data berhasil disimpan	Sukses
4.	Hapus Data Jenjang Pendidikan	Klik tombol hapus pada list data Jenjang Pendidikan yang ingin dihapus	Data Jenjang Pendidikan berhasil dihapus dan hilang dari List Data Jenjang Pendidikan	Sukses

E. Uji Coba Master Pekerjaan

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

Tambah, *edit* dan hapus data pekerjaan dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.5.

Tabel 4.5 Hasil Uji Coba *Master* Pekerjaan

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Tambah Data Pekerjaan	Nama Pekerjaan	Data berhasil disimpan dan tampil pada List Data Pekerjaan	Sukses
2.	Mencoba menambah Data Pekerjaan tanpa isi nama pekerjaan	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Pekerjaan	Nama Pekerjaan	Data berhasil disimpan	Sukses
4.	Hapus Data Pekerjaan	Klik tombol hapus pada list data Pekerjaan yang ingin dihapus	Data Pekerjaan berhasil dihapus dan hilang dari List Data Pekerjaan	Sukses

F. Uji Coba Master Gereja

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Tambah, *edit* dan hapus data gereja dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.6.

Tabel 4.6 Hasil Uji Coba *Master* Gereja

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Tambah Data Gereja	Nama Gereja, Alamat Gereja	Data berhasil disimpan dan tampil pada List Data Gereja	Sukses
2.	Mencoba menambah Data Gereja tanpa isi nama Gereja dan alamat Gereja	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Gereja	Nama Gereja, Alamat Gereja	Data berhasil disimpan	Sukses
4.	Hapus Data Gereja	Klik tombol hapus pada list data Gereja yang ingin dihapus	Data Gereja berhasil dihapus dan hilang dari List Data Gereja	Sukses

G. Uji Coba Pengajuan KK Jemaat

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Simpan dan *Edit* Data KK Jemaat dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.7.

Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Pengajuan KK Jemaat

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Menyimpan Data KK Jemaat	Data Kelurahan, Alamat KK Jemaat, Telpon Rumah, Status Tempat Tinggal, Upload	Data berhasil disimpan	Sukses

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
		Surat Bukti Pindah Gereja		
2.	Mencoba menyimpan Data KK Jemaat tanpa isi data kelurahan, alamat kk jemaat, telpon rumah, status tempat tinggal, upload surat bukti pindah gereja	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Data KK Jemaat (dengan syarat status konfirmasi=menunggu)	Data Kelurahan, Alamat KK Jemaat, Telpon Rumah, Status Tempat Tinggal, Upload Surat Bukti Pindah Gereja	Data berhasil disimpan	Sukses

H. Uji Coba Transaksi Pengajuan KK Jemaat

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Proses penerimaan dan penolakan pengajuan KK Jemaat dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.8.

Tabel 4.8 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan KK Jemaat

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Memproses Penerimaan Pengajuan KK Jemaat	Tekan tombol Proses, tekan tombol Terima	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “diterima”	Sukses
2.	Memproses Penolakan Pengajuan KK Jemaat	Tekan tombol Proses, tekan tombol Tolak	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari	Sukses

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
			“menunggu” menjadi “ditolak”	

I. Uji Coba Pengajuan Jemaat

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Simpan dan *Edit* Pengajuan Jemaat dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.9.

Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Pengajuan Jemaat

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Menyimpan Data Jemaat	Nama Lengkap, Pekerjaan, Hubungan KK, Jenjang Pendidikan, Jenis Kelamin, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Golongan Darah, Telepon, <i>Email</i> , Nama Ayah, Nama Ibu, Status Pernikahan, Status Kewargaan, Foto	Data berhasil disimpan	Sukses
2.	Mencoba menyimpan Data KK Jemaat tanpa isi nama lengkap, pekerjaan, hubungan kk, jenjang pendidikan, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, golongan darah, telepon, <i>email</i> , nama ayah, nama ibu, status pernikahan, status kewargaan, foto	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Data Jemaat (dengan syarat status	Nama Lengkap, Pekerjaan,	Data berhasil disimpan	Sukses

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
	konfirmasi=menunggu)	Hubungan KK, Jenjang Pendidikan, Jenis Kelamin, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Golongan Darah, Telepon, <i>Email</i> , Nama Ayah, Nama Ibu, Status Pernikahan, Status Kewargaan, Foto		

J. Uji Coba Transaksi Pengajuan Jemaat

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

Proses penerimaan dan Penolakan pengajuan Jemaat dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.10.

Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Jemaat

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Memproses Penerimaan Pengajuan Jemaat	Tekan tombol Proses, tekan tombol Terima	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “diterima”	Sukses
2.	Memproses Penolakan Pengajuan Jemaat	Tekan tombol Proses, tekan tombol Tolak	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “ditolak”	Sukses

K. Uji Coba Pengajuan Baptisan Anak

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Simpan dan *Edit* Pengajuan Baptisan Anak dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.11.

Tabel 4.11 Hasil Uji Coba Pengajuan Baptisan Anak

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Menyimpan Data Baptisan Anak	Data Jemaat, Data Gereja	Data berhasil disimpan	Sukses
2.	Mencoba menyimpan Data Pengajuan Baptisan Anak tanpa isi Data Jemaat, Data Gereja	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Data Baptisan Anak (dengan syarat status konfirmasi=menunggu)	Data Jemaat, Data Gereja	Data berhasil disimpan	Sukses

L. Uji Coba Pengajuan Sudah Baptisan Anak

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Simpan dan *Edit* Pengajuan Sudah Baptisan Anak dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.12.

Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Pengajuan Sudah Baptisan Anak

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Menyimpan Data Sudah Baptisan Anak	Data Jemaat, Data Gereja, Tanggal Baptisan Anak, Upload Surat Baptisan Anak	Data berhasil disimpan	Sukses
2.	Mencoba menyimpan Data Pengajuan Baptisan Anak tanpa isi data jemaat, data gereja, tanggal	-	Harap lengkapi form	Sukses

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
	baptisan anak, upload surat baptisan anak			
3.	<i>Edit</i> Data Sudah Baptisan Anak (dengan syarat status konfirmasi=menunggu)	Data Jemaat, Data Gereja, Tanggal Baptisan Anak, Upload Surat Baptisan Anak	Data berhasil disimpan	Sukses

M. Uji Coba Transaksi Pengajuan Baptisan Anak

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

Proses penerimaan dan penolakan Transaksi Pengajuan Baptisan Anak dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.13.

Tabel 4.13 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Baptisan Anak

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Memproses Penerimaan Pengajuan Baptisan Anak	Tekan tombol Proses, tekan tombol Terima	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “diterima”	Sukses
2.	Memproses Penolakan Pengajuan Baptisan Anak	Tekan tombol Proses, tekan tombol Tolak	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “ditolak”	Sukses

N. Uji Coba Transaksi Sudah Baptisan Anak

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

Proses penerimaan sudah Baptisan Anak dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.14.

Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Transaksi Sudah Baptisan Anak

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Memproses Penerimaan Sudah Baptisan Anak	Tekan tombol Proses, tekan tombol Sudah Melakukan Baptisan Anak	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “diterima” menjadi “sudah BA”	Sukses

O. Uji Coba Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Anak

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

Proses penerimaan dan penolakan Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Anak dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.15.

Tabel 4.15 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Anak

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Memproses Penerimaan Pengajuan Sudah Baptisan Anak	Tekan tombol Proses, tekan tombol Terima	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “diterima”	Sukses
2.	Memproses Penolakan Pengajuan Sudah Baptisan Anak	Tekan tombol Proses, tekan tombol Tolak	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “ditolak”	Sukses

P. Uji Coba Pengajuan Baptisan Dewasa

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

Simpan dan *Edit* Pengajuan Baptisan Dewasa dapat dilakukan dalam uji coba ini.

Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.16.

Tabel 4.16 Hasil Uji Coba Pengajuan Baptisan Dewasa

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Menyimpan Data Baptisan Dewasa	Data Jemaat, Data Gereja	Data berhasil disimpan	Sukses
2.	Mencoba menyimpan Data Pengajuan Baptisan Dewasa tanpa isi Data Jemaat, Data Gereja	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Data Baptisan Dewasa (dengan syarat status konfirmasi=menunggu)	Data Jemaat, Data Gereja	Data berhasil disimpan	Sukses

Q. Uji Coba Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

Simpan dan *Edit* Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.17.

Tabel 4.17 Hasil Uji Coba Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Menyimpan Data Sudah Baptisan Dewasa	Data Jemaat, Data Gereja, Tanggal Baptisan Dewasa, Upload Surat Baptisan Dewasa	Data berhasil disimpan	Sukses
2.	Mencoba menyimpan Data Pengajuan Baptisan Dewasa tanpa isi data jemaat, data gereja, tanggal baptisan dewasa, upload surat baptisan dewasa	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Data Sudah	Data Jemaat, Data	Data berhasil	Sukses

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
	Baptisan Dewasa (dengan syarat status konfirmasi=menunggu)	Gereja, Tanggal Baptisan Dewasa, Upload Surat Baptisan Dewasa	disimpan	

R. Uji Coba Transaksi Pengajuan Baptisan Dewasa

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Proses penerimaan dan penolakan Transaksi Pengajuan Baptisan Dewasa dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.18.

Tabel 4.18 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Baptisan Dewasa

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Memproses Penerimaan Pengajuan Baptisan Dewasa	Tekan tombol Proses, tekan tombol Terima	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari "menunggu" menjadi "diterima"	Sukses
2.	Memproses Penolakan Pengajuan Baptisan Dewasa	Tekan tombol Proses, tekan tombol Tolak	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari "menunggu" menjadi "ditolak"	Sukses

S. Uji Coba Transaksi Sudah Baptisan Dewasa

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Proses penerimaan sudah Baptisan Dewasa dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.19.

Tabel 4.19 Hasil Uji Coba Transaksi Sudah Baptisan Dewasa

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Memproses Penerimaan Sudah Baptisan Dewasa	Tekan tombol Proses, tekan tombol Sudah Melakukan Baptisan Dewasa	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “diterima” menjadi “sudah BD”	Sukses

T. Uji Coba Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Proses penerimaan dan penolakan Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.20.

Tabel 4.20 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Memproses Penerimaan Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa	Tekan tombol Proses, tekan tombol Terima	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “diterima”	Sukses
2.	Memproses Penolakan Pengajuan Sudah Baptisan Dewasa	Tekan tombol Proses, tekan tombol Tolak	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “ditolak”	Sukses

U. Uji Coba Pengajuan Pernikahan Gereja

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Simpan dan *Edit* Pengajuan Pernikahan Gerejawi dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.21.

Tabel 4.21 Hasil Uji Coba Pengajuan Pernikahan Gerejawi

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Menyimpan Data Pernikahan Gerejawi	Data Jemaat Laki-laki, Data Gereja Laki-laki, Data Jemaat Perempuan, Data Gereja Perempuan, Tempat Pernikahan, Tanggal Pernikahan	Data berhasil disimpan	Sukses
2.	Mencoba menyimpan Data Pengajuan Pernikahan Gerejawi tanpa isi data jemaat laki-laki, data gereja laki-laki, data jemaat perempuan, data gereja perempuan, tempat pernikahan, tanggal pernikahan	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Data Pernikahan Gerejawi (dengan syarat status konfirmasi=menunggu)	Data Jemaat Laki-laki, Data Gereja Laki-laki, Data Jemaat Perempuan, Data Gereja Perempuan, Tempat Pernikahan, Tanggal Pernikahan	Data berhasil disimpan	Sukses

V. Uji Coba Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Simpan dan *Edit* Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.22.

Tabel 4.22 Hasil Uji Coba Pengajuan Sudah Pernikahan Gereja

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Menyimpan Data Sudah Pernikahan Gereja	Data Jemaat Laki-laki, Data Gereja Laki-laki, Data Jemaat Perempuan, Data Gereja Perempuan, Tempat Pernikahan, Tanggal Pernikahan, <i>Upload</i> Surat Pernikahan Gereja	Data berhasil disimpan	Sukses
2.	Mencoba menyimpan Data Sudah Pengajuan Pernikahan Gereja tanpa isi data jemaat laki-laki, data gereja laki-laki, data jemaat perempuan, data gereja perempuan, tempat pernikahan, tanggal pernikahan, <i>upload</i> surat pernikahan gereja	-	Harap lengkapi form	Sukses
3.	<i>Edit</i> Data Sudah Pernikahan Gereja (dengan syarat status konfirmasi=menunggu)	Data Jemaat Laki-laki, Data Gereja Laki-laki, Data Jemaat Perempuan, Data Gereja Perempuan, Tempat Pernikahan, Tanggal Pernikahan, <i>Upload</i> Surat Pernikahan Gereja	Data berhasil disimpan	Sukses

W. Uji Coba Transaksi Pengajuan Pernikahan Gereja

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Proses penerimaan dan penolakan Transaksi Pengajuan Pernikahan Gereja dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.23.

Tabel 4.23 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Pernikahan Gerejawi

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Memproses Penerimaan Pengajuan Pernikahan Gerejawi	Tekan tombol Proses, tekan tombol Terima	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “diterima”	Sukses
2.	Memproses Penolakan Pengajuan Pernikahan Gerejawi	Tekan tombol Proses, tekan tombol Tolak	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “ditolak”	Sukses

X. Uji Coba Transaksi Sudah Pernikahan Gerejawi

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Proses penerimaan sudah Pernikahan Gerejawi dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.24.

Tabel 4.24 Hasil Uji Coba Transaksi Sudah Pernikahan Gerejawi

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Memproses Penerimaan Sudah Pernikahan Gerejawi	Tekan tombol Proses, tekan tombol Sudah Melakukan Pernikahan Gerejawi	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “diterima” menjadi “sudah PG”	Sukses

Y. Uji Coba Transaksi Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Proses penerimaan dan penolakan Transaksi Pengajuan Sudah Pernikahan

Gerejawi dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.25.

Tabel 4.25 Hasil Uji Coba Transaksi Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Memproses Penerimaan Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi	Tekan tombol Proses, tekan tombol Terima	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “diterima”	Sukses
2.	Memproses Penolakan Pengajuan Sudah Pernikahan Gerejawi	Tekan tombol Proses, tekan tombol Tolak	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “ditolak”	Sukses

Z. Uji Coba Pengajuan Mutasi

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

Simpan dan *Edit* Pengajuan Mutasi dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.26.

Tabel 4.26 Hasil Uji Coba Pengajuan Mutasi

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Menyimpan Data Mutasi	Nama Jemaat, Wilayah, Tanggal Mutasi, Alasan Mutasi	Data berhasil disimpan	Sukses
2.	Mencoba menyimpan Data Pengajuan Mutasi tanpa isi nama jemaat, wilayah, tanggal mutasi, alasan mutasi	-	Harap lengkapi form	Sukses

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
3.	<i>Edit Data Mutasi</i> (dengan syarat status konfirmasi=menunggu)	Nama Jemaat, Wilayah, Tanggal Mutasi, Alasan Mutasi	Data berhasil disimpan	Sukses

AA. Uji Coba Transaksi Mutasi

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Proses penerimaan dan penolakan Transaksi Pengajuan Mutasi dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.27.

Tabel 4.27 Hasil Uji Coba Transaksi Mutasi

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	Memproses Penerimaan Pengajuan Mutasi	Tekan tombol Proses, tekan tombol Terima	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “diterima”	Sukses
2.	Memproses Penolakan Pengajuan Pengajuan Mutasi	Tekan tombol Proses, tekan tombol Tolak	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “menunggu” menjadi “ditolak”	Sukses

BB. Uji Coba Transaksi Sudah Mutasi

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Proses penerimaan sudah mutasi dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.28.

Tabel 4.28 Hasil Uji Coba Transaksi Sudah Mutasi

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Memproses Penerimaan Sudah Mutasi	Tekan tombol Proses, tekan tombol Sudah Melakukan Mutasi	Data berhasil diproses dan status konfirmasi berubah dari “diterima” menjadi “sudah mutasi”	Sukses

CC. Uji Coba Transaksi Pencatatan Kehadiran Ibadah

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Simpan, *edit* pencatatan kehadiran ibadah Jemaat dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.29.

Tabel 4.29 Hasil Uji Coba Transaksi Pencatatan Kehadiran Ibadah

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	Menyimpan Data Kehadiran Ibadah Jemaat menggunakan Kartu Jemaat (<i>ID Card</i>)	No. Induk, Nama Jemaat, Jenis Ibadah, Ibadah ke-	Data berhasil disimpan	Sukses
2.	Menyimpan Data Kehadiran Ibadah Jemaat menggunakan cara manual (masukan No. Induk atau Nama Jemaat)	No. Induk, Nama Jemaat, Jenis Ibadah, Ibadah ke-	Data berhasil disimpan	Sukses
3.	Mencoba menyimpan Kehadiran Ibadah Jemaat tanpa isi No. Induk, Nama Jemaat, Jenis Ibadah, Ibadah ke-	-	Harap lengkapi form	Sukses
4.	Mencoba menyimpan Kehadiran Ibadah Jemaat untuk Jenis	No. Induk, Nama Jemaat, Jenis Ibadah, Ibadah ke-	Jemaat belum melakukan proses Baptis Dewasa	Sukses

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
	Ibadah Sakramen Perjamuan Kudus dengan Data Jemaat yang belum Baptis Dewasa		dan Tidak diperkenankan mengikuti Ibadah ini	
5.	<i>Edit</i> Data Kehadiran Ibadah Jemaat	No. Induk, Nama Jemaat, Jenis Ibadah, Ibadah ke-	Data berhasil disimpan	Sukses

DD. Uji Coba Pembuatan Kartu Jemaat

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

View Kartu Jemaat dan cetak Kartu Jemaat (*ID Card*) dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.30.

Tabel 4.30 Hasil Uji Coba Pembuatan Kartu Jemaat

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	<i>View</i> Kartu Jemaat	- <i>Check</i> dan Tekan Tombol <i>Preview</i>	Sebuah Kartu Jemaat Tampil	Sukses
2.	<i>Multi-View</i> Kartu Jemaat	<i>Multi-check</i> dan Tekan Tombol <i>Preview</i>	Banyak Kartu Jemaat tampil	Sukses
3.	Cetak Kartu Jemaat	<i>Check</i> atau <i>Multi-Check</i> , Tekan Tombol <i>Preview</i> , Tekan tombol <i>print</i>	Kartu Jemaat	Sukses

EE. Uji Coba Pembuatan Surat Tanda Kewargaan

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

View dan cetak Surat Tanda Kewargaan dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.31.

Tabel 4.31 Hasil Uji Coba Pembuatan Surat Tanda Kewargaan

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	<i>View</i> Surat Tanda Kewargaan	- <i>Check</i> dan Tekan Tombol <i>Preview</i>	Sebuah Surat Tanda Kartu Kewargaan	Sukses
2.	<i>Multi-View</i> Surat Tanda Kewargaan	<i>Multi-check</i> dan Tekan Tombol <i>Preview</i>	Banyak Surat Tanda Kewargaan	Sukses
3.	Cetak Surat Tanda Kewargaan	<i>Check</i> atau <i>Multi-Check</i> , Tekan Tombol <i>Preview</i> , Tekan tombol <i>print</i>	Surat Tanda Kewargaan	Sukses

FF. Uji Coba Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

View dan cetak daftar peserta baptisan anak dapat dilakukan dalam uji coba ini.

Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.32.

Tabel 4.32 Hasil Uji Coba Laporan Daftar Peserta Baptisan Anak

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	<i>View</i> Daftar Peserta Baptisan Anak	Tekan Tombol <i>Preview</i>	Tampilan Daftar Peserta Baptisan Anak	Sukses
2.	Cetak Daftar Peserta Baptisan Anak	Tekan Tombol <i>Preview</i> , Tekan tombol <i>print</i>	Daftar Peserta Baptisan Anak	Sukses

GG. Uji Coba Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

View dan cetak daftar peserta baptisan dewasa dapat dilakukan dalam uji coba ini.

Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.33.

Tabel 4.33 Hasil Uji Coba Laporan Daftar Peserta Baptisan Dewasa

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	<i>View</i> Daftar Peserta Baptisan Dewasa	Tekan Tombol <i>Preview</i>	Tampilan Daftar Peserta Baptisan Dewasa	Sukses
2.	Cetak Daftar Peserta Baptisan Dewasa	Tekan Tombol <i>Preview</i> , Tekan tombol <i>print</i>	Daftar Peserta Baptisan Anak	Sukses

HH. Uji Coba Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

View dan cetak daftar peserta pernikahan Gerejawi dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.34.

Tabel 4.34 Hasil Uji Coba Laporan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	<i>View</i> Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi	Tekan Tombol <i>Preview</i>	Tampilan Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi	Sukses
2.	Cetak Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi	Tekan Tombol <i>Preview</i> , Tekan tombol <i>print</i>	Daftar Peserta Pernikahan Gerejawi	Sukses

II. Uji Coba Laporan Mutasi

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG.

Masukan tanggal, *view* dan cetak laporan mutasi dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.35.

Tabel 4.35 Hasil Uji Coba Laporan Mutasi

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	<i>View</i> Laporan Mutasi	Pilih Tanggal, Tekan	Tampilan Laporan	Sukses

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
		Tombol <i>Preview</i>	Mutasi	
2.	Cetak Laporan Mutasi	Pilih Tanggal, Tekan Tombol <i>Preview</i> , Tekan tombol <i>print</i>	Laporan Mutasi	Sukses

JJ. Uji Coba Laporan Pendataan Jemaat

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Masukan tanggal, *view* dan cetak laporan pendataan Jemaat dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.36.

Tabel 4.36 Hasil Uji Coba Laporan Pendataan Jemaat

<i>Test Case ID</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Output yang diharapkan	Status
1.	<i>View</i> Ringkasan	Tekan Tombol Ringkasan	Tampilan Laporan Ringkasan	Sukses
2.	Cetak Laporan Ringkasan	Tekan Tombol Ringkasan, Tekan tombol <i>print</i>	Laporan Ringkasan	Sukses
3.	<i>View List</i> Jemaat Sudah Baptis Anak	Tekan Tombol <i>List</i> Jemaat Sudah Baptis Anak	Tampilan <i>List</i> Jemaat Sudah Baptis Anak	Sukses
4.	Cetak Laporan Jemaat Sudah Baptis Anak	Tekan Tombol <i>List</i> Jemaat Sudah Baptis Anak, Tekan tombol <i>print</i>	Laporan Jemaat Sudah Baptis Anak	Sukses
5.	<i>View List</i> Jemaat Sudah Baptis Dewasa	Tekan Tombol <i>List</i> Jemaat Sudah Baptis Dewasa	Tampilan <i>List</i> Jemaat Sudah Baptis Dewasa	Sukses
6.	Cetak Laporan Jemaat Sudah Baptis Dewasa	Tekan Tombol <i>List</i> Jemaat Sudah Baptis Dewasa, Tekan tombol <i>print</i>	Laporan Jemaat Sudah Baptis Dewasa	Sukses
7.	<i>View List</i> Jemaat Sudah Pernikahan Gerejawi	Tekan Tombol <i>List</i> Jemaat Sudah Pernikahan Gerejawi	Tampilan <i>List</i> Jemaat Sudah Pernikahan Gerejawi	Sukses
8.	Cetak Laporan Jemaat Sudah	Tekan Tombol <i>List</i> Jemaat Sudah	Laporan Jemaat Sudah Pernikahan	Sukses

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
	Pernikahan Gerejawi	Pernikahan Gerejawi, Tekan tombol <i>print</i>	Gerejawi	

KK. Uji Coba Laporan Kehadiran Jemaat

Uji coba ini dilakukan dengan mencoba langsung pada aplikasi PJAG. Masukan tanggal, *view* dan cetak laporan kehadiran jemaat dapat dilakukan dalam uji coba ini. Hasil uji coba dipaparkan pada Tabel 4.37.

Tabel 4.37 Hasil Uji Coba Laporan Kehadiran Jemaat

<i>Test Case ID</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Output yang diharapkan</i>	<i>Status</i>
1.	<i>View</i> Laporan Kehadiran Jemaat berdasarkan Jenis Ibadah	Pilih Tanggal, Pilih Jenis Ibadah, Tekan Tombol <i>Preview</i>	Tampilan Laporan Kehadiran Jemaat sesuai Jenis Ibadah	Sukses
2.	Cetak Laporan Kehadiran Jemaat berdasarkan Jenis Ibadah	Pilih Tanggal, Pilih Jenis Ibadah, Tekan Tombol <i>Preview</i> , Tekan tombol <i>print</i>	Laporan Kehadiran Jemaat berdasarkan Jenis Ibadah	Sukses