

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAMBILAN
BARANG BANTUAN SOSIAL UNTUK PEMEGANG KARTU
JAKARTA PINTAR (KJP) PADA PERUSAHAAN UMUM
DAERAH DHARMA JAYA**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program
Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik
Universitas Darma Persada



Dibuat Oleh:

Mochamad Raihan Anandi

2021240045

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknik

Universitas Darma Persada

Jakarta

2025

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

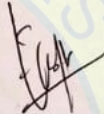
Skripsi ini Telah **disetujui dan disahkan** serta diizinkan untuk dipresentasikan pada Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi pada Semester Gasal Tahun Ajaran 2024/2025.

PEMBIMBING LAPANGAN

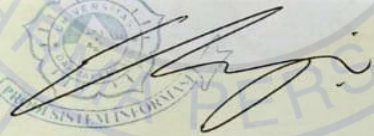
DOSEN PEMBIMBING



BERVIN LEONARDY


ENDANG AYU SUSILAWATI, S.T, M.M.S.I
NIDN : 0408047604

KETUA PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI


Eka Yuni Astuty, S.Kom, M.M.S.I
NIDN : 0301067502

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul:

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAMBILAN BARANG BANTUAN SOSIAL UNTUK PEMEGANG KARTU JAKARTA PINTAR (KJP) PADA PERUSAHAAN UMUM DAERAH DHARMA JAYA

Merupakan karya ilmiah yang saya susun di bawah bimbingan Ibu Endang Ayu Susilawati, S.T, M.M.S.I tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Penyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 28 Juli 2025



(Mochamad Raihan Anandi)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Mochamad Raihan Anandi
NIM : 2021240045
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Pengambilan Barang
Bantuan Sosial Untuk Pemegang Kartu Jakarta Pintar
(KJP) Pada Perusahaan Umum Daerah Dharma Jaya

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Endang Ayu Susilawati, S.T, M.M.S.I (.....*Endang Ayu Susilawati*.....)
Penguji I : Eka Yuni Astuty, S.Kom, M.M.S.I (.....*Eka Yuni Astuty*.....)
Penguji II : Mira Febriana Sesunan, S.Kom, M.CS (.....*Mira Febriana Sesunan*.....)
Penguji III : Eva Novianti, S.Kom, M.MSI (.....*Eva Novianti*.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal: 5 Agustus 2025

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Mochamad Raihan Anandi
NIM : 2021240045
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

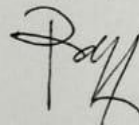
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAMBILAN BARANG
BANTUAN SOSIAL UNTUK PEMEGANG KARTU JAKARTA PINTAR
(KJP) PADA PERUSAHAAN UMUM DAERAH DHARMA JAYA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 28 Juli 2025
Yang menyatakan,



(Mochamad Raihan Anandi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah dipanjatkan kehadirat Allah, SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Dimana Skripsi ini disajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul penulisan Skripsi yang diambil adalah sebagai berikut :

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAMBILAN BARANG BANTUAN SOSIAL UNTUK PEMEGANG KARTU JAKARTA PINTAR (KJP) PADA PERUSAHAAN UMUM DAERAH DHARMA JAYA

Tujuan penulisan tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Strata Satu (S1) untuk program studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada. Tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan tugas akhir ini tidak akan selesai tepat pada waktunya. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.Ade Supriatna,S.T.,MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Eka Yuni Astuty, S.Kom., M.M.S.I selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Persada.
3. Endang Ayu S., S.T., MMSI, selaku Dosen Pembimbing Akademik 2021 Jurusan Sistem Informasi, sekaligus Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dalam penyusunan laporan Skripsi ini.

4. Mira Febriana S., S.Kom., M.Cs., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
5. Nur Syamsiyah, S.T., M.T.I, selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
6. Eva Novianti., S.Kom, M.MSI, selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
7. Yahya, S.T., M.Kom selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
8. Orang tua, dan adik tercinta serta keluarga besar yang tidak pernah lelah memberikan dukungan moral, materil maupun spiritual.
9. Ibu Wulan Arief Herawati Selaku Kepala Divisi MIS yang telah membantu memberikan informasi untuk laporan skripsi.
10. Mas Wiyan yang sudah membantu mendapatkan tempat untuk melaksanakan Skripsi.
11. Bapak Bervin Leonardy, Selaku Pembimbing Lapangan yang telah membantu memberikan informasi untuk laporan skripsi.
12. Bapak Charly Rantung, Selaku Pembimbing Lapangan yang telah membantu memberikan informasi untuk laporan skripsi.
13. Bapak Ilham Ramadhan, Selaku Pembimbing Lapangan yang telah membantu memberikan informasi untuk laporan skripsi.
14. Kepada Karyawan Divisi MIS yang telah membantu yang telah membantu memberikan informasi untuk laporan skripsi
15. Teman-Teman Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Darma Persada Angkatan 2021 yang juga memberikan dukungan dan bantuan.
16. Senpai Yudi Purnomo dan Senpai Bastian Hardi selaku Pembina dan pelatih UKC yang telah memberikan support, semangat dan doa.

17. Terima kasih kepada kawan-kawan saya dari diklat 19 UKC Tenti Maria Elsa, Intania Rosidah, dan Sella Maulidya yang telah memberikan semangat, support, semangat, dan doa.
18. Teman-Teman Unsada Karate Club Yang selalu memberikan support, dan membantu memberikan semangat.

Semoga Skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak serta mahasiswa/i khususnya di Universitas Darma Persada yang berminat melakukan riset sebagai sinopsis ataupun referensi.

Jakarta, 28 Juli 2025

Mochamad Raihan Anandi

ABSTRAK

Perusahaan Umum Daerah Dharma Jaya adalah Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) yang dimiliki sepenuhnya oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta, saat ini antrian pembagian bantuan sosial bagi pemegang Kartu Jakarta Pintar (KJP) yang dilakukan oleh Perusahaan Umum Daerah (PERUMDA) Dharma Jaya berupa beras, daging, telur. Dilakukan setiap hari dimana sering terjadinya penumpukan orang yang ingin mengambil bantuan sehingga menjadi kurang maksimal karena masih terjadinya antrian yang panjang, waktu tunggu yang lama, Stok barang tidak tersedia Ketika penerima KJP saat melakukan pengambilan barang bantuan sosial, dan nerima KJP tidak kebagian atau kehabisan barang bantuan sosial Ketika stok barang sudah habis atau tidak tersedia, Sistem yang dibangun pada Perusahaan Umum Daerah Dharma Jaya dirancang untuk mempermudah proses antrian penerima bantuan, memastikan bantuan sosial dapat diterima tepat waktu tanpa kekurangan stok, serta memberikan kemudahan bagi penerima KJP dalam mempersiapkan pengambilan barang bantuan sosial. Dengan adanya sistem ini, distribusi bantuan menjadi lebih efektif, teratur, dan tepat sasaran. Berdasarkan permasalahan tersebut maka solusi yang diambil dengan membuat rancangan sistem informasi Pengambilan Barang Bantuan Sosial Untuk Pemegang Kartu Jakarta Pintar (KJP) Pada Perusahaan Umum Daerah Dharma Jaya yang bermanfaat dalam membantu bagian distribusi Perumda dalam melakukan pekerjaannya.

Kata Kunci : Antrian, Penerima KJP, Kartu KJP, Bantuan Sosial.

DAFTAR ISI


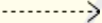



LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR TABEL.....	xxi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Konsep Dasar Sistem	6
2.1.2. Karakteristik Sistem.....	6
2.1.3. Pengertian Informasi	8
2.1.4. Pengertian Sistem Informasi	8
2.1.6 Bantuan Sosial	9
2.1.7 Pengertian Antrian	12
2.1.8 Konsep Dasar Website	13
2.1.9 Pengertian Kartu Jakarta Pintar (KJP)	13

2.2 Peralatan Analisa (Tool System)	15
2.2.1 Basis Data (Database)	15
2.2.2 UML (Unified Modelling Language).....	15
BAB III	18
METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1. Kerangka Pemikiran	18
3.2. Pengumpulan Data	19
3.2.1. Observasi.....	19
3.2.2. Wawancara.....	19
3.2.3. Studi Pustaka.....	19
3.3 Metode Pengembangan Sistem	20
3.3.1 Metode <i>Waterfall</i>	20
3.4. Waktu & Tempat Penelitian.....	22
3.5. Alat & Bahan Penelitian	22
3.5.1. Alat Penelitian	22
3.5.2 Bahan Penelitian	23
BAB IV	24
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	24
4.1 Tinjauan Organisasi	24
4.1.1 Sejarah Perusahaan	24
4.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	24
4.2. Analisa Sistem	27
4.2.1 Use Case Diagram Sistem Berjalan	27
4.2.2. Skenario Sistem Berjalan	28
4.2.3. Activity Diagram Sistem Berjalan	31
4.2.4 Spesifikasi Dokumen Masukan.....	34
4.2.5 Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	35
4.3 Perancangan Sistem Usulan	35
4.3.1 Use Case Diagram Sistem Usulan	35
4.3.2 Skenario Sistem Usulan	37
4.3.3 Activity Diagram Sistem Usulan	46
4.3.4 Rancangan Masukan	56
4.3.5 Rancangan Keluaran	64
4.3.6 Rancangan Basis Data.....	82

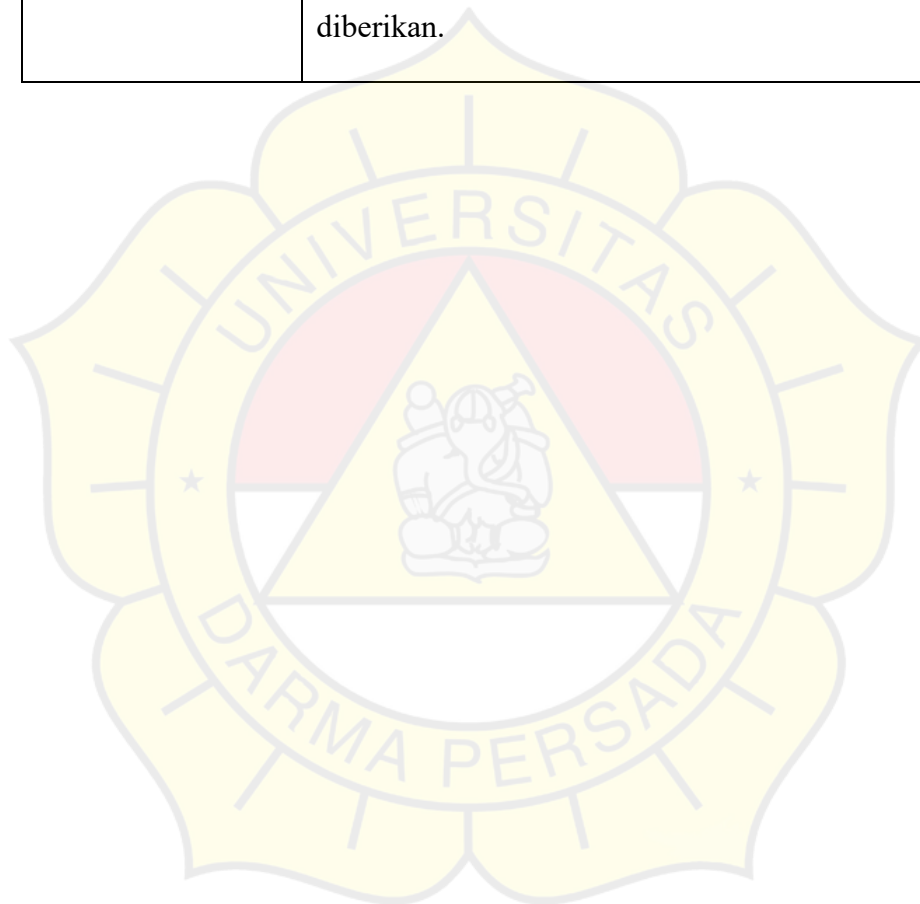
4.4 Implementasi Sistem	87
4.4.1 Rancangan Tampilan Hak Peserta KJP.....	87
4.4.2 Rancangan Tampilan Hak Admin.....	95
BAB V	113
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	113
5.1 Tampilan Sistem	113
5.1.1. Hak Akses Peserta KJP	113
5.1.2. Hak Akses Admin	121
5.2 Uji Coba Aplikasi	138
5.2.1 Uji Coba Struktural	138
5.2.2 Uji Coba Fungsional	139
5.2.3 Uji Coba Validasi.....	140
BAB VI.....	143
KESIMPULAN	143
6.1 Kesimpulan	143
6.2 Saran	143
DAFTAR PUSTAKA	144
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR KONSULTASI LAPORAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
JURUSAN SISTEM INFORMASI	Error! Bookmark not defined.
SURAT KETERANGAN	150
Gambar 6. 1 SURAT KETERANGAN	150
Lampiran Wawancara	151
Dokumen Masukan Yang Berjalan saat ini.....	153
Dokumen Keluaran Yang Berjalan saat ini.....	157

DAFTAR SIMBOL

a. Simbol *Use Case Diagram*






NAMA	KETERANGAN
<p><i>Actor</i></p> 	<p><i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan <i>input</i> atau memberikan <i>output</i>, maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i>.</p>
<p><i>Dependency</i></p> 	<p>Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).</p>
<p><i>Association</i></p> 	<p>Asosiasi digunakan untuk menghubungkan <i>actor</i> dengan <i>use case</i>. Asosiasi digambarkan dengan sebuah garis yang menghubungkan antara <i>Actor</i> dengan <i>Use Case</i>.</p>
<p><i>System Boundary</i></p> 	<p>Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.</p>
<p><i>Use Case</i></p> 	<p>Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu <i>actor</i>.</p>

<i>Include</i> <<include>>	Melakukan yang harus terpenuhi agar sebuah <i>event</i> dapat terjadi, dimana pada kondisi ini sebuah <i>use case</i> adalah bagian dari <i>use case</i> lainnya.
<i>Extend</i> <<extend>>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.



DAFTAR SIMBOL

b. Simbol *Activity Diagram*

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
2		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
3		<i>Actifity</i> <i>Final Node</i>	Bagaimana objek diakhiri
4		<i>Decission</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan dan diakhiri kondisi
5		<i>Transition</i>	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Pemikiran.....	18
Gambar 3. 2 Metode Waterfall.....	20
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi.....	24
Gambar 4. 2 Use Case Diagram Sistem Berjalan	27
Gambar 4. 3 Activity Diagram pengambilan nomor KJP	31
Gambar 4. 4 Diagram Menyerahkan Dokumen KJP	32
Gambar 4. 5 Activity Diagram Menyerahkan Dokumen KJP	33
Gambar 4. 6 Use case Diagram Peserta KJP.....	35
Gambar 4. 7 Use case Diagram Admin.....	36
Gambar 4. 8 Activity Diagram Registrasi Peserta KJP.....	46
Gambar 4. 9 Activity Dashboard	47
Gambar 4. 10 Activity Diagram Halaman Pengambilan Sembako KJP	49
Gambar 4. 11 Activity Diagram Login Admin	51
Gambar 4. 12 Activity Diagram Dashboard Admin	52
Gambar 4. 13 Activity Diagram Master Admin.....	53
Gambar 4. 14 Activity Diagram Pengambilan Sembako KJP	54
Gambar 4. 15 Activity Diagram Laporan Transaksi Pengambilan	55
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Registrasi Peserta KJP	57
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Login.....	58
Gambar 4. 18 Tampilan Dasboard Penerima KJP	59
Gambar 4. 19 Tampilan Lengkapin Biodata	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 20 Tampilan Management Pengambilan Sembako KJP	61
Gambar 4. 21 Tampilan Ambil Antrian	62
Gambar 4. 22 Tampilan cetak data antrian	63
Gambar 4. 23 Tampilan Login Admin.....	64
Gambar 4. 24 Tampilan Dashboard Admin	65
Gambar 4. 25 Tampilan Data User	66
Gambar 4. 26 Tampilan Tambah Data User	67
Gambar 4. 27 Tampilan Data Office.....	68
Gambar 4. 28 Tampilan Tambah Data Office.....	69
Gambar 4. 29 Tampilan Data Jenis Bantuan.....	70
Gambar 4. 30 Tampilan Tambah Jenis Bantuan	71
Gambar 4. 31 Tampilan Data Penerima Bantuan.....	72
Gambar 4. 32 Tampilan Tambah Data Penerima Bantuan	73
Gambar 4. 33 Tampilan Data Pengaturan	74
Gambar 4. 34 Tampilan Pengambilan Bantuan KJP.....	75
Gambar 4. 35 Tampilan Edit Status Pengambilan KJP.....	76
Gambar 4. 36 Tampilan Laporan Transaksi Pengambilan.....	77
Gambar 4. 37 Tampilan Laporan Pengambil Bantuan KJP	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 39 Tampilan Laporan Import Data Penerima.....	80
Gambar 4. 40 Tampilan Laporan Stok Barang	81
Gambar 4. 41 Entity Relationship Diagram (ERD)	82
Gambar 4. 42 Halaman Registrasi Peserta KJP	87
Gambar 4. 43 Halaman Login Peserta KJP.....	88
Gambar 4. 44 Halaman Dashboard	89
Gambar 4. 45 Halaman Lengkapi Biodata.....	90
Gambar 4. 46 Halaman Pengambilan Sembako KJP	91
Gambar 4. 47 Halaman Ambil Antrian.....	92
Gambar 4. 48 Halaman Tampilan Setelah Ambil Antrian.....	93
Gambar 4. 49 Halamaman Print Antrian KJP.....	94
Gambar 4. 50 Halaman Login Admin.....	95
Gambar 4. 51 Halaman Dashboard Admin	96
Gambar 4. 52 Halaman Data User	97
Gambar 4. 53 Halaman Tambah Data User	98
Gambar 4. 54 Halaman Data Office.....	99
Gambar 4. 55 Halaman Tambah Data Office.....	100
Gambar 4. 56 Halaman Data Jenis Bantuan.....	101
Gambar 4. 57 Halaman Tambah Data Jenis Bantuan	102
Gambar 4. 58 Halaman Data Penerima Bantuan	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 59 Halaman Tambah Data Penerima Bantuan	104
Gambar 4. 60 Halaman Data Pengaturan	105
Gambar 4. 61 Halaman Pengambilan Bantuan KJP	106
Gambar 4. 62 Halaman Edit Status Pengambilan KJP	107
Gambar 4. 63 Halaman Laporan Transaksi Pengambilan.....	108
Gambar 4. 64 Halaman Laporan Pengambilan Bantuan KJP	109
Gambar 4. 65 Halaman Laporan Import Data Penerima.....	110
Gambar 4. 66 Halaman Laporan Import Data Penerima.....	111
Gambar 4. 67 Halaman Laporan Antrian KJP	112
Gambar 5. 1 Tampilan Registrasi Penerima KJP	113
Gambar 5. 2 Tampilan Login Penerima KJP	114
Gambar 5. 3 Tampilan Halaman Dashboard.....	115
Gambar 5. 4 Tampilan Halaman Melengkapi Profile	116
Gambar 5. 5 Tampilan Pengambilan Sembako KJP	117
Gambar 5. 6 Tampilan Ambil Antrian	118
Gambar 5. 7 Tampilan Setelah Ambil Antrian	119
Gambar 5. 8 Tampilan Print antrian KJP	120
Gambar 5. 9 Tampilan Login Admin.....	121
Gambar 5. 10 Tampilan Halaman Dashboard admin.....	122
Gambar 5. 11 Tampilan data User	123
Gambar 5. 12 Tampilan Tambah Data User	124

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5. 13 Tampilan Data Office.....	125
Gambar 5. 14 Tampilan Tambah Data Office.....	126
Gambar 5. 15 Tampilan Data Jenis Bantuan.....	127
Gambar 5. 16 Tampilan Tambah Jenis Bantuan	128
Gambar 5. 17 Tampilan Data Penerima Bantuan.....	129
Gambar 5. 18 Tampilan Data Pengaturan.....	130
Gambar 5. 19 Tampilan Pengambilan Sembako KJP	131
Gambar 5. 20 Tampilan Edit Pengambilan Sembako KJP	132
Gambar 5. 21 Tampilan Laporan Transaksi Pengambilan.....	133
Gambar 5. 22 Tampilan Data Laporan Penerima KJP	134
Gambar 5. 23 Tampilan Laporan Import Data Penerima.....	135
Gambar 5. 24 Data Laporan Import Data Penerima	136
Gambar 5. 25 Laporan Data Stok Barang	137

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Skenario pengambilan nomor KJP.....	28
Tabel 4.2 Skenario Menyerahkan dokumen KJP.....	29
Tabel 4.3 Skenario Mendapatkan Bantuan KJP.....	30
Tabel 4. 4 Login peserta KJP.....	37
Tabel 4. 5 Dashboard User Peserta KJP.....	38
Tabel 4. 6 Pengambilan Sembako KJP.....	40
Tabel 4. 7 Login Admin.....	41
Tabel 4. 8 Skenario Dashboard Admin.....	42
Tabel 4. 9 Skenario Tampilan Master.....	43
Tabel 4. 10 Skenario Tampilan Pengambilan Sembako KJP.....	44
Tabel 4. 11 Skenario Data Laporan.....	45
Tabel 4. 12 Penerima Bantuan.....	83
Tabel 4. 13 Ambil Antrian.....	83
Tabel 4. 14 Jenis Bantuan.....	84
Tabel 4. 15 Data User.....	84
Tabel 4. 16 Data Office.....	85
Tabel 4. 17 Transaksi Pengambilan.....	86
Tabel 5. 1 Uji Coba Struktural.....	138
Tabel 5. 2 Uji Coba Fungsionalitas.....	139
Tabel 5. 3 Uji Coba Validasi.....	140