



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KLAIM  
KESEHATAN DAN PINJAMAN DANA BERBASIS  
WEB PADA PT. CITRA BANJAR ABADI**

**TUGAS AKHIR**

**FAUZIAH SYIFA R. SIREGAR**

**1910501077**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI D3 SISTEM INFORMASI**

**2022**



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KLAIM  
KESEHATAN DAN PINJAMAN DANA BERBASIS  
WEB PADA PT. CITRA BANJAR ABADI**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar  
Ahli Madya Komputer**

**FAUZIAH SYIFA R. SIREGAR  
1910501077**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI D3 SISTEM INFORMASI**

**2022**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

### PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Fauziah Syifa R. Siregar

NIM : 1910501077

Tanggal : 6 Juli 2022

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan persyaratan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 6 Juli 2022

Yang Menyatakan,



(Fauziah Syifa R. Siregar)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fauziah Syifa R. Siregar

NIM : 1910501077

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : D3 Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KLAIM KESEHATAN DAN  
PINJAMAN DANA BERBASIS *WEB* PADA PT. CITRA BANJAR ABADI**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 6 Juli 2022

Yang Menyatakan,



(Fauziah Syifa R. Siregar)

## PENGESAHAN

### PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

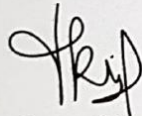
Nama : Fauziah Syifa R. Siregar  
NIM : 1910501077  
Fakultas : D3 Sistem Informasi  
Program Studi : Rancang Bangun Sistem Informasi Klaim Kesehatan Dan  
Pinjaman Dana Berbasis *Web* Pada PT. Citra Banjar Abadi

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Program Studi D3 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Rio Wirawan, S.Kom., MMSI.

Penguji Utama



Ria Astriratma, S.Komp., M.Cs.

Penguji Lembaga



Dr. Ermatita, M.Kom.

Dekan



Kraugusteeliana, M.Kom., MM.

Pembimbing



Rio Wirawan, S.Kom., MMSI.

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal : 6 Juli 2022



**Fauziah Syifa R. Siregar (1910501077)**

**Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jakarta**

**13fsrs@gmail.com**

### **ABSTRAK**

PT. Citra Banjar Abadi memberikan fasilitas kepada karyawannya yang bertujuan meningkatkan kinerja karyawan dari perusahaan ini berupa klaim kesehatan dan pinjaman dana. Tetapi proses tersebut dilakukan secara manual dan tidak terkomputerisasi sehingga masih banyak kesalahan yang terjadi seperti proses ajuan yang terhitung lama serta proses ajuan yang hilang. Oleh karena itu, penulis membuat rancang bangun sistem informasi berbasis *web*. Dalam melakukan pembuatan sistem tersebut, penulis menggunakan analisis PIECES dalam menentukan kebutuhan sistem sesuai keinginan pengguna. Selain itu, penulis menggunakan metode *Waterfall* agar sistem bisa berjalan secara lancar.

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi, Klaim Kesehatan, Pinjaman Dana, PIECES, Waterfall*

**Fauziah Syifa R. Siregar (1910501077)**

**Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jakarta**

**13fsrs@gmail.com**

***ABSTRACT***

*PT. Citra Banjar Abadi provides facilities to its employees aimed at improving the performance of employees of this company in the form of health claims and loan funds. But the process is done manually and not computerized so that there are still many errors that occur such as the long process of submitting and missing submissions. Therefore, the author makes a web-based information system design. In making the system, the author uses PIECES analysis in determining the system requirements according to the wishes of the user. In addition, the author uses the Waterfall method so that the system can run smoothly.*

*Keywords: Information Systems, Waterfall, PIECES, human resources*

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur tertuju kepada Allah SWT dengan segala karunia dan nikmat yang telah diberikan oleh-Nya sehingga proses pengerjaan tugas akhir ini dapat berjalan dengan baik dan lancar. Tugas akhir ini diberi judul, “Rancang Bangun Sistem Informasi Klaim Kesehatan Dan Pinjaman Dana Berbasis *Web* Pada PT. Citra Banjar Abadi”. Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademis dalam menyelesaikan studi pada program D-III Sistem Informasi di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Tentunya penulisan dari penelitian ini dibantu oleh berbagai pihak yang terlibat. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Ermatita, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
2. Bapak Rio Wirawan S.Kom., MMSi. selaku Kepala Program Studi DIII Sistem Informasi dan dosen pembimbing tugas akhir yang telah membantu mengarahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Kraugusteeliana, M.Kom., MM. selaku Dosen Pembimbing akademik yang telah memberi waktu, tenaga dan pikiran dalam bentuk pengarahan.
4. Bapak Budi Mulyono sebagai Komisioner dari PT. Citra Banjar Abadi yang telah memberikan penulis kesempatan dalam melakukan penelitian ini.
5. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu serta nasehat selama menjalani perkuliahan.
6. Kedua orang tua, kakak serta adik saya yang telah memberikan dukungan baik berbentuk moral maupun moril.
7. Teman-teman saya yaitu Nurul Adinda, Maulida Shyfa, Diva Aulia, dan Rafika Rona yang telah menemani, memberikan semangat serta nasehat selama menjalani perkuliahan.
8. Diri saya sendiri, karena dapat menyelesaikan masa perkuliahan.



Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bertujuan untuk membangun sehingga laporan tugas akhir ini dapat menjadi lebih baik kedepannya. Sebagai penutup, penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan pihak.

Jakarta, 6 Juli 2022

Penulis

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

(Fauziah Syifa R. Siregar)

## DAFTAR ISI

<b>Pernyataan Orisinalitas</b> .....	<b>i</b>
<b>Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Untuk Kepentingan Akademis</b> .....	<b>ii</b>
<b>Pengesahan</b> .....	<b>iii</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>iv</b>
<i>Abstract</i> .....	<b>v</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>vi</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>viii</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>x</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xi</b>
<b>Daftar Simbol</b> .....	<b>xiii</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>18</b>
<b>Bab I Pendahuluan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Luaran Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7 Sistematika Penulisan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bab II Landasan Teori</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Sistem Informasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Pinjaman Dana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Klaim Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 <i>Website</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 <i>Figma</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Basis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7 <i>Php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.8 <i>Javascript</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.9 <i>Bootstrap</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.10 <i>Mysql (My Structured Query Language)</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.11 <i>Uml (Unified Modeling Language)</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.12	Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.13	Analisis Pieces	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.14	Pengujian <i>Web (Black Box)</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.15	Penelitian Yang Relevan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bab III Metodologi Penelitian</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Metode Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Alat Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Jadwal Kegiatan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bab IV Perancangan Sistem</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Gambaran Umum Pt. Citra Banjar Abadi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Analisis Sistem Berjalan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Rancangan Sistem Usulan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Rancangan <i>Database</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5	Struktur Menu	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6	Rancangan <i>Interface</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7	Pengujian Sistem	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bab V Penutup</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Daftar Pustaka</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Riwayat Hidup</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Lampiran</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Penelitian Relevan 1.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.2 Penelitian Relevan 2.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.3 Penelitian Relevan 3.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.4 Jadwal Kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2 Deskripsi <i>Use case</i> Berjalan Klaim Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3 Deskripsi <i>Use case</i> Berjalan Pinjaman Dana.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4 Dokumen Masukan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.5 Dokumen Keluaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.6 Dokumen Simpanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.7 Narasi <i>Use case Admin Login</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.8 Narasi <i>Use case</i> Lihat Data Karyawan ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.9 Narasi <i>Use case</i> Ubah Status Ajuan Klaim Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.10 Narasi <i>Use case</i> Ubah Status Ajuan Pinjaman Dana.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.11 Narasi <i>Use case</i> Melihat Laporan Klaim Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.12 Narasi <i>Use case</i> Melihat Laporan Pinjaman Dana.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.13 Narasi <i>Use case</i> Management User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.14 Narasi <i>Use case Admin</i> Keluar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.15 Narasi <i>Use case</i> Karyawan <i>Login</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.16 Narasi <i>Use case</i> Menu Klaim Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.17 Narasi <i>Use case</i> Syarat Ketentuan Klaim Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.18 Narasi <i>Use case</i> Mengajukan Klaim Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.19 Narasi <i>Use case</i> Lihat Riwayat Klaim Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.20 Narasi <i>Use case</i> Syarat Ketentuan Pinjaman Dana.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.21 Narasi <i>Use case</i> Ajuan Pinjaman Dana.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.22 Narasi <i>Use case</i> Riwayat Pinjaman Dana.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.23 Narasi <i>Use case</i> Pengaturan Profil.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.24 Narasi <i>Use case</i> Hubungi Kami .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.25 Narasi <i>Use case</i> Keluar Karyawan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.26 Tabel Karyawan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tabel 4.27 Tabel Klaim Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.28 Tabel Pinjaman Dana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.29 Tabel <i>User</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.30 Rancangan <i>Interface</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.06</b>
<u>Tabel 4.31 Pengujian Sistem</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.2 <i>Use case</i> Berjalan Klaim Kesehatan ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.3 <i>Use case</i> Berjalan Pinjaman Dana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.4 <i>Use case</i> Usulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.5 <i>Activity diagram</i> Login Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.6 <i>Activity diagram</i> Tambah Data Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.7 <i>Activity diagram</i> Ubah Data Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.8 <i>Activity diagram</i> Hapus Data Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.9 <i>Activity diagram</i> Ubah Status Data Pengajuan Klaim Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.10 <i>Activity diagram</i> Hapus Data Ajuan Klaim Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.11 <i>Activity diagram</i> Detail Data Pinjaman Dana	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.12 <i>Activity diagram</i> Ubah Status Data Pinjaman Dana.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.13 <i>Activity diagram</i> Hapus Data Pinjaman Dana	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.14 <i>Activity diagram</i> Laporan Klaim Kesehatan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.15 <i>Activity diagram</i> Laporan Pinjaman Dana	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.16 <i>Activity diagram</i> Tambah User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.17 <i>Activity diagram</i> Ubah Data User ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.18 <i>Activity diagram</i> Hapus Data User...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.19 <i>Activity diagram</i> Admin Keluar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.20 <i>Activity diagram</i> Karyawan Login ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.21 <i>Activity diagram</i> Syarat Ketentuan Klaim Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.22 <i>Activity diagram</i> Ajukan Klaim Kesehatan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.23 <i>Activity diagram</i> Hapus Ajuan Klaim Kesehatan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.24 <i>Activity diagram</i> Syarat Ketentuan Pinjaman Dana.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.25 <i>Activity diagram</i> Ajukan Pinjaman Dana	<b>Error! Bookmark not defined.</b>


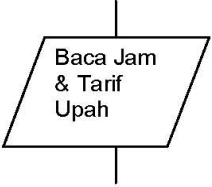

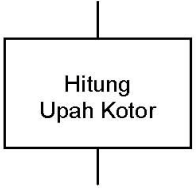

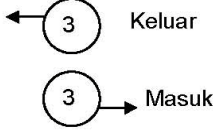

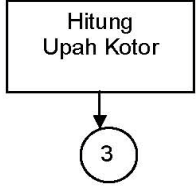
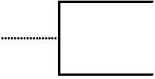
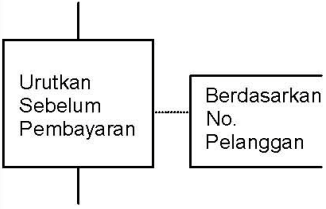
Gambar 4.26 <i>Activity diagram</i> Hapus Ajuan Pinjaman Dana	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.27 <i>Activity diagram</i> Hubungi Kami	<b>.....Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.28 <i>Activity diagram</i> Ubah Data Profil	<b>.....Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.29 <i>Activity diagram</i> Karyawan Keluar	<b>.....Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.30 <i>Sequence diagram</i> Admin Login	<b>.....Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.31 <i>Sequence diagram</i> Ubah Status Klaim Kesehatan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.32 <i>Sequence diagram</i> Ubah Status Pinjaman Dana	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.33 <i>Sequence diagram</i> Laporan Klaim Kesehatan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.34 <i>Sequence diagram</i> Laporan Pinjaman Dana	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.35 <i>Sequence diagram</i> Karyawan Login	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.36 <i>Sequence diagram</i> Ajukan Klaim Kesehatan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.37 <i>Sequence diagram</i> Ajukan Pinjaman Dana	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.38 <i>Class diagram</i> Sistem Usulan	<b>.....Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.39 Struktur Menu Admin	<b>.....Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.40 Struktur Menu Karyawan	<b>.....Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.41 <i>UI Login</i>	110
Gambar 4.42 <i>UI Dashboard Admin</i>	110
Gambar 4.43 <i>UI Data Karyawan</i>	110
Gambar 4.44 <i>UI Tambah Data Karyawan</i>	111
Gambar 4.45 <i>UI Ubah Data Karyawan</i>	111
Gambar 4.46 <i>UI Hapus Data Karyawan</i>	111
Gambar 4.47 <i>UI Ajuan Klaim Kesehatan</i>	112
Gambar 4.48 <i>UI Ubah Status Klaim Kesehatan</i>	112
Gambar 4.49 <i>UI Hapus Klaim Kesehatan</i>	112
Gambar 4.50 <i>UI Ajuan Pinjaman Dana</i>	113
Gambar 4.51 <i>UI Ubah Status Pinjaman Dana</i>	113
Gambar 4.52 <i>UI Hapus Ajuan Pinjaman Dana</i>	113
Gambar 4.53 <i>UI Laporan Klaim Kesehatan</i>	114
Gambar 4.54 <i>UI Tampilan Laporan Klaim Kesehatan</i>	114
Gambar 4.55 <i>UI Laporan Pinjaman Dana</i>	114
Gambar 4.56 <i>UI Tampilan Laporan Pinjaman Dana</i>	115
Gambar 4.57 <i>UI Halaman Login Karyawan</i>	115
Gambar 4.58 <i>UI Halaman Dashboard Karyawan</i>	115
Gambar 4.59 <i>UI Syarat Ketentuan Klaim Kesehatan</i>	116
Gambar 4.60 <i>UI Ajukan Klaim Kesehatan</i>	116
Gambar 4.61 <i>UI Riwayat Klaim Kesehatan</i>	116
Gambar 4.62 <i>UI Syarat Ketentuan Pinjaman Dana</i>	117
Gambar 4.63 <i>UI Ajukan Pinjaman Dana</i>	117

Gambar 4.64 <i>UI</i> Riwayat Pinjaman Dana.....	117
Gambar 4.65 <i>UI</i> Hubungi Kami.....	118
Gambar 4.66 <i>UI</i> Manajemen Profil.....	118

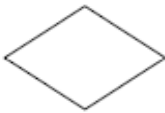
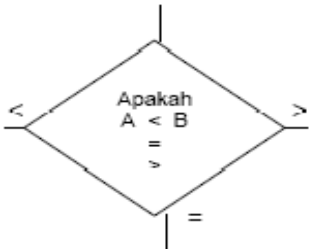



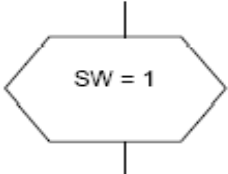

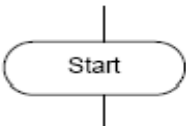




## DAFTAR SIMBOL

### 1. Flowchart


SIMBOL	ARTI	CONTOH
<b>Input / Output</b> 	Merepresentasikan Input data atau Output data yang diproses atau Informasi.	
<b>Proses</b> 	Mempresentasikan operasi	
<b>Penghubung</b> 	Keluar ke atau masuk dari bagian lain flowchart khususnya halaman yang sama	
<b>Anak Panah</b> 	Merepresentasikan alur kerja	
<b>Penjelasan</b> 	Digunakan untuk komentar tambahan	



Sumber: (Ilham Budiman et al., 2021)

SIMBOL	ARTI	CONTOH
<b>Keputusan</b> 	Keputusan dalam program	
<b>Predefined Process</b> 	Rincian operasi berada di tempat lain	
<b>Preparation</b> 	Pemberian harga awal	
<b>Terminal Points</b> 	Awal / akhir flowchart	
<b>Punched card</b> 	Input / output yang menggunakan kartu berlubang	

Sumber: (Ilham Budiman et al., 2021)



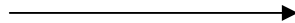
## 2. Diagram Use case Proses




No.	Simbol	Keterangan
1.		Aktor Menunjukkan <i>user</i> yang akan menggunakan sistem baru

No.	Simbol	Keterangan
2.		<i>Use case</i> Menunjukkan proses yang terjadi pada sistem baru
3.		Unidirectional Association Menunjukkan hubungan antara actor dengan dan <i>use case</i> atau antar <i>use case</i>

Sumber: (Syarif & Nugraha, 2020)

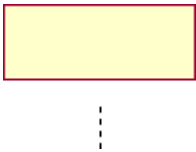


### 3. *Diagram Activity*

No.	Simbol	Keterangan
1		Kondisi Awal Menunjukkan awal dari suatu diagram aktivitas
		Kondisi Akhir Menunjukkan akhir dari suatu diagram aktivitas
		Kondisi transisi Menunjukkan kondisi transisi antar aktivitas

		Swimlane Menunjukkan aktor dari diagram aktivitas yang dibuat
		Aktivitas Menunjukkan aktivitas-aktivitas yang terdapat pada diagram aktivitas
		Pengecekan kondisi Menunjukkan pengecekan terhadap suatu kondisi

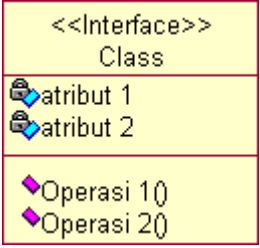

Sumber: (Syarif & Nugraha, 2020)

#### 4. *Diagram Sequence*

No.	Simbol	Keterangan
1		Objek Menunjukkan objek yang terdapat di diagram sequence
2		Pesan ke Objek sendiri Menunjukkan pesan yang diproses pada objek itu sendiri
3		Pesan Objek Menunjukkan pesan yang disampaikan ke objek lain dalam diagram sequence

Sumber: (Syarif & Nugraha, 2020)

### 5. Diagram Class

No.	Simbol	Keterangan
1	 <p>The diagram shows a rectangular box representing a class or interface. At the top, it contains the text '&lt;&lt;Interface&gt;&gt;' and 'Class'. Below this, there are two attributes: 'atribut 1' and 'atribut 2', each preceded by a small blue icon. At the bottom, there are two operations: 'Operasi 1()' and 'Operasi 2()', each preceded by a small purple diamond icon.</p>	<p>Class</p> <p>Menunjukkan class-class yang dibagung berdasarkan proses-proses sebelumnya (diagram sequece)</p>
	 <p>The diagram shows a simple horizontal arrow pointing to the right.</p>	<p>Unidirectional Association</p> <p>Menunjukkan hubungan antara class pada diagram class</p>

Sumber: (Syarif & Nugraha, 2020)

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Klaim Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2 Form Pinjaman Dana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 3 Kwitansi Pembayaran Pengobatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 4 Diagnosa Dokter .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 5 resep dokter.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 6 Laporan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 7 Login Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 8 Validasi Login Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 9 Login Admin Gagal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 10 Login Admin Berhasil .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 11 Dashboard Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 12 Data Karyawan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 13 Ubah Data Karyawan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 14 Hapus Data Karyawan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 15 Pengajuan Klaim Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 16 Ubah Data Pengajuan Klaim Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
Lampiran 17 Hapus Data Pengajuan Kesehatan ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 18 Pengajuan Pinjaman Dana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 19 Lihat Detail Pinjaman Dana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 20 Ubah Data Pengajuan Pinjaman Dana.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
Lampiran 21 Hapus Data Pinjaman Dana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 22 Laporan Klaim Kesehatan 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 23 Laporan Klaim Kesehatan 2 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 24 Laporan Pengajuan Dana 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 25 Laporan Pengajuan Dana 2.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 26 Managemen User.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 27 Tambah Data User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 28 Ubah Data User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 29 Hapus Data User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 30 Konfirmasi Logout Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 31 Logout Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 32 Login Karyawan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 33 Validasi Login Karyawan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 34 Login Karyawan Gagal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 35 Login Karyawan Berhasil.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 36 Dashboard Karyawan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 37 Syarat Pengajuan Klaim Kesehatan..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 38 Form Pengajuan Klaim Kesehatan ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 39 Riwayat Pengajuan Klaim Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	

Lampiran 40 Syarat Pengajuan Pinjaman Dana.....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 41 Form Pengajuan Pinjaman Dana .....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 42 Rangkuman Form Pengajuan Pinjaman Dana **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 43 Riwayat Pengajuan Pinjaman Dana..**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 44 Detail Pengajuan Pinjaman Dana .....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 45 Hapus Pengajuan Pinjaman Dana.....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 46 Hubungi Kami .....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 47 Pengaturan Profil .....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 48 Konfirmasi Karyawan Logout .....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 49 Logout Karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 50 Transkrip Wawancara 1 .....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 51 Transkrip Wawancara 2.....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 52 Hasil Turnitin.....**Error! Bookmark not defined.**