



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**  
**2018**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET DI BPJS KETENAGAKERJAAN CABANG KUDUS BERBASIS WEB

KASIH AMANA SAVITRI

NIM. 201453092

Kudus, 6 Desember 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0619067802

Pembimbing Pendamping,

Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT  
NIDN. 0618058301

Mengetahui,  
Koordinator Skripsi

Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0631088901

## HALAMAN PENGESAHAN

### SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET DI BPJS KETENAGAKERJAAN CABANG KUDUS BERBASIS WEB

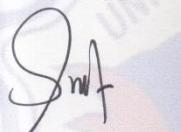
KASIH AMANA SAVITRI

NIM. 201453092

Kudus, 21 Desember 2018

Menyetujui,

Ketua Pengaji,



Supriyono, S.Kom, M.Kom  
NIDN.0602017901

Anggota Pengaji I,



Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0619067802

Anggota Pengaji II,



Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs  
NIDN. 0623018201

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



Mohammad Dahlan, ST., MT  
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0619067802

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kasih Amana Savitri  
NIM : 201453092  
Tempat dan Tanggal Lahir : Kudus, 26 Juli 1996  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Aset di BPJS Ketenagakerjaan Cabang Kudus Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat maupun materi dari sumber lain telah dikutip dalam skripsi dengan cara penulisan referensi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan pelanggaran dalam hak cipta, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Kudus, 15 November 2018

Yang memberi pernyataan



Kasih Amana Savitri

NIM. 201453092

# SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET DI BPJS

## KETENAGAKERJAAN CABANG KUDUS BERBASIS WEB

Nama Mahasiswa : Kasih Amana Savitri

NIM : 201453092

Pembimbing :

1. Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom
2. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

### RINGKASAN

Pengelolaan aset merupakan salah satu kegiatan yang ada pada operasional suatu perusahaan atau instansi. Kurang optimalnya dalam menyajikan kebutuhan informasi aset dapat mempengaruhi kegiatan operasional suatu perusahaan. BPJS Ketenagakerjaan merupakan suatu lembaga yang dibentuk pemerintah untuk memberikan pelayanan kepada publik berupa jaminan sosial atau asuransi untuk tenaga kerja. Dalam penelitian ini membahas tentang pengelolaan aset yang ada di BPJS Ketenagakerjaan cabang Kudus dimana sebelumnya sistem yang berjalan berkaitan dengan aset terdapat beberapa prosedur manual dan pengelolaan yang terpisah-pisah sehingga menjadikan sistem tersebut kurang efektif. Dengan sistem yang telah dirancang dan dibangun secara terintegrasi yaitu mengenai sistem pengelolaan aset berbasis web, diharapkan dapat membantu bidang umum untuk mengelola aset lebih mudah dan efektif. Sistem ini dibangun dengan metode pengembangan sistem *waterfall* dimana metode ini menggunakan pendekatan yang sistematis dan berurutan. Pemodelan sistem dengan *Unified Modeling Language (UML)* dan bahasa pemrograman PHP serta database MySQL.

**Kata Kunci :** Pengelolaan Aset, *PHP(Hypertext Preprocessor)*, *Waterfall*

# WEB-BASED ASSETS MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN BPJS KETENAGAKERJAAN KUDUS

*Student Name* : Kasih Amana Savitri

*Student Identity Number* : 201453092

*Advisor* :

1. Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom

2. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T

## ABSTRACT

*Assets management is one of the activities that exist in the operations of a company or institution. Less optimal in presenting information needs of assets can affect the operational activities of a company. BPJS Ketenagakerjaan is a institution formed by the government to provide public services in the form of social security or insurance for workers. In this study discusses the management of assets in the BPJS Ketenagakerjaan Kudus where previously the system that was running related to assets contained several manual procedures and separate management so that the system was less effective. With a system that has been designed and built in an integrated manner that is about a web-based assets management system, it is expected to help the general field to manage assets more easily and effectively. This system is built with the method of developing the waterfall system where this method uses a systematic and sequential approach. System modeling with Unified Modeling Language (UML) and PHP programming languages and MySQL databases.*

**Keywords :** Assets Management, PHP(Hypertext Preprocessor), Waterfall

## KATA PENGANTAR

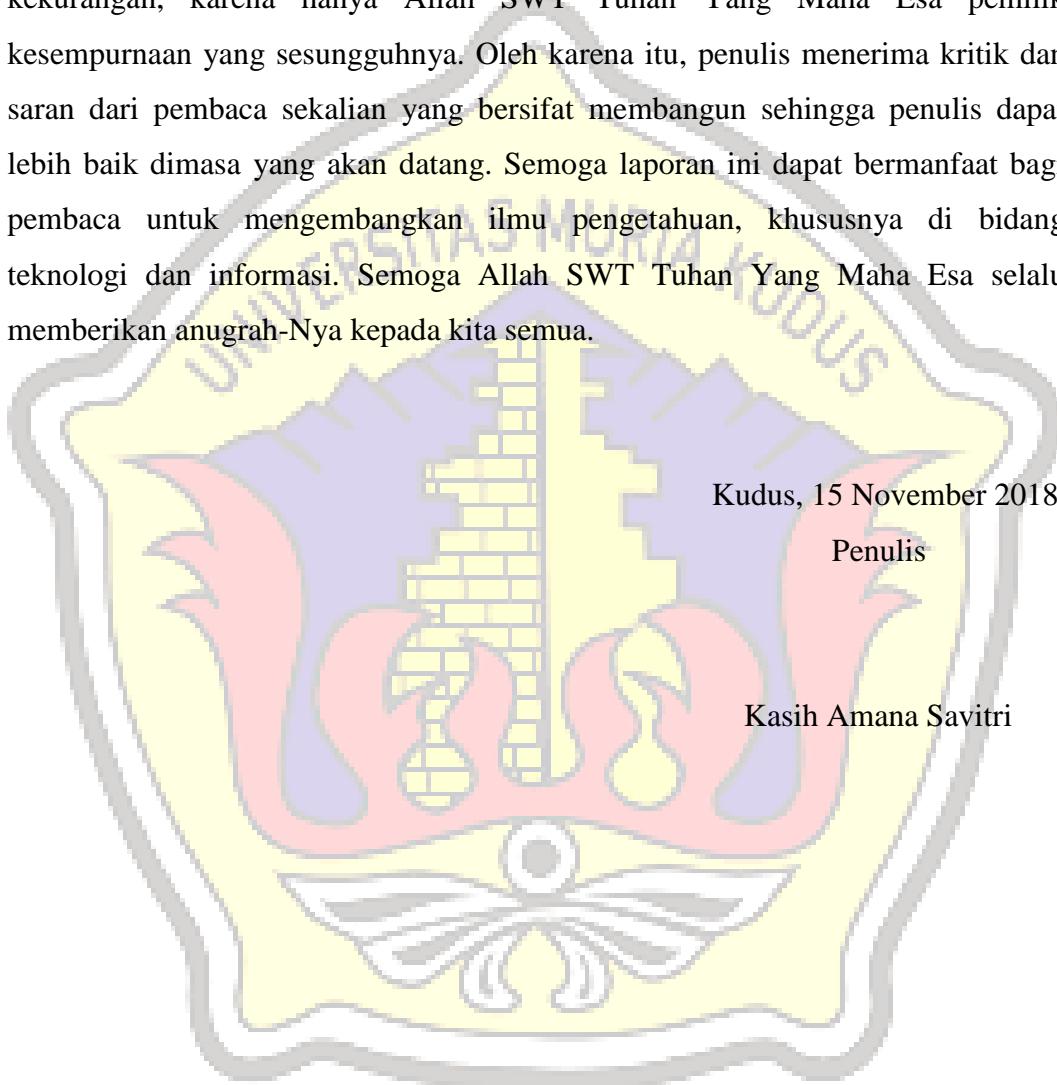
Puji syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Pengelolaan Aset di BPJS Ketenagakerjaan Cabang Kudus Berbasis Web” yang mana merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Dalam penyusunan laporan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak. Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Suparnyo, SH. MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi S-1 dan selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
4. Bapak Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
5. Bapak Vidi H Simanjuntak, SH selaku staf bidang SDM BPJS Ketenagakerjaan Kudus yang telah mengizinkan penelitian, memberikan informasi, bimbingan dan motivasinya sehingga penulis dapat menyusun laporan skripsi ini.
6. Bapak Novizar Ardiansyah selaku staf bidang Umum BPJS Ketenagakerjaan Kudus, yang telah mengizinkan penelitian dan memberikan informasi, bimbingan dan motivasinya sehingga penulis dapat menyusun laporan skripsi ini.
7. Keluarga dan saudara khususnya kedua Orangtua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

8. Sahabat Intan Eva Surya Ningrum, teman yang telah memberikan doa dan dukungannya untuk penulis dapat semangat dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
9. Teman-teman yang turut aktif membantu dan memberikan semangat, saran dan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan skripsi ini masih terdapat kekurangan, karena hanya Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa pemilik kesempurnaan yang sesungguhnya. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran dari pembaca sekalian yang bersifat membangun sehingga penulis dapat lebih baik dimasa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang teknologi dan informasi. Semoga Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan anugrah-Nya kepada kita semua.



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	1
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>RINGKASAN .....</b>	5
<b>ABSTRACT .....</b>	6
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	7
<b>DAFTAR ISI.....</b>	9
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	13
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	22
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	24
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
1.1    Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
1.2    Rumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.3    Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4    Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5    Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.6    Metodologi Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1.6.1    Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.2    Metode Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.3    Metode Perancangan Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
1.7    Kerangka Pemikiran .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	Error! Bookmark not defined.
2.1    Penelitian yang Terkait.....	Error! Bookmark not defined.
2.2    Tabel Perbandingan Penelitian Terkait .....	Error! Bookmark not defined.
2.3    Landasan Teori .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1    Definisi Aset .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2    Definisi Aset Tetap .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3    Definisi Aset Tetap Berwujud dan Aset Tetap Tak Berwujud	Error! Bookmark not defined.

- 2.3.4 FOD (Flow Of Document).....**Error! Bookmark not defined.**
- 2.3.5 UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML)**Error! Bookmark not defined.**
- 2.3.6 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)**Error! Bookmark not defined.**

### **BAB III METODOLOGI .....**Error! Bookmark not defined.****

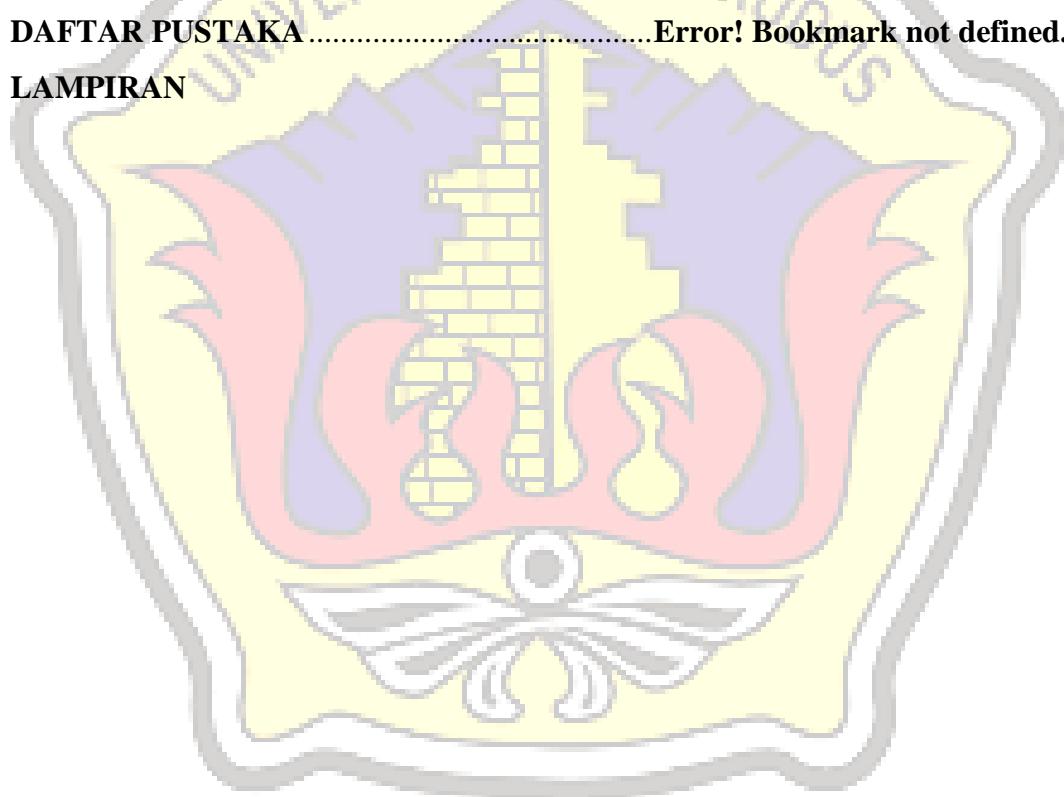
- 3.1 Objek Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.1.1 BPJS Ketenagakerjaan cabang Kudus**Error! Bookmark not defined.**
- 3.1.2 Denah Lokasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.1.3 Struktur Organisasi Objek Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- 3.1.4 Job Description .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2 Analisa Sistem Lama .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.1 Alur Sistem .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.2 Flow Of Document (FOD) Alur Sistem yang Berjalan**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3 Analisa Sistem Baru .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1 Analisa Kebutuhan Data dan Informasi**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.3 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.4 Analisa Kebutuhan Brainware .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.5 Rancangan Sistem Baru .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.6 Rancangan Basis Data .....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.7 Desain Input dan Output .....**Error! Bookmark not defined.**

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN ..... **Error! Bookmark not defined.****

- 4.1 Implementasi Sistem .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2 Identifikasi Kebutuhan Hardware .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4 Analisa Kebutuhan Brainware.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5 Tampilan Program.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.1 Halaman Utama Login.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.2 Halaman Utama Bidang Umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.3 Halaman Utama Karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.4 Halaman Utama Kabid Umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.5 Halaman Utama Kepala Cabang .....**Error! Bookmark not defined.**

- 4.5.6 Halaman Kelola User.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.7 Halaman Kelola Karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.8 Halaman Kelola Data Aset Tanah ....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.9 Halaman Kelola Data Aset Bangunan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.10 Halaman Kelola Data Aset Kendaraan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.11 Halaman Kelola Data Aset Peralatan Kantor**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.12 Halaman Kelola Data Aset Peralatan Komputer**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.13 Halaman Kelola Data Aset Peralatan Lain-lain**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.14 Halaman Kelola Peminjaman Aset Bidang Umum**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.15 Halaman Kelola Peminjaman Aset Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.16 Halaman Kelola Peminjaman Aset Kabid Umum**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.17 Halaman Kelola Peminjaman Aset Kepala Cabang**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.18 Halaman Kelola Pengembalian Aset **Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.19 Halaman Kelola Pemeliharaan Aset Bidang Umum**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.20 Halaman Kelola Pemeliharaan Aset Kabid Umum**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.21 Halaman Kelola Pemeliharaan Aset Kepala Cabang**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.22 Halaman Kelola Penyusutan Aset Bangunan Bidang Umum**Error! Bookmark not def**
- 4.5.23 Halaman Kelola Penyusutan Aset Kendaraan Bidang Umum**Error! Bookmark not def**
- 4.5.24 Halaman Kelola Penyusutan Aset Peralatan Kantor Bidang Umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.25 Halaman Kelola Penyusutan Aset Peralatan Komputer Bidang Umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.26 Halaman Kelola Penyusutan Aset Peralatan Lain-lain Bidang Umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.27 Halaman Kelola Penyusutan Aset Bangunan Level Kepala**Error! Bookmark not defin**
- 4.5.28 Halaman Kelola Penyusutan Aset Kendaraan Level Kepala**Error! Bookmark not defin**
- 4.5.29 Halaman Kelola Penyusutan Aset Peralatan Kantor Level Kepala .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.30 Halaman Kelola Penyusutan Aset Peralatan Komputer Level Kepala .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.31 Halaman Kelola Penyusutan Aset Peralatan Lain-lain Level Kepala .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.5.32 Halaman Rekapitulasi .....**Error! Bookmark not defined.**

4.5.33	Halaman Kelola Pendataan Kondisi Aset Kendaraan	Error! Bookmark not defined.
4.5.34	Halaman Kelola Pendataan Kondisi Aset Peralatan Kantor	Error! Bookmark not defined.
4.5.35	Halaman Kelola Pendataan Kondisi Aset Peralatan Komputer	Error! Bookmark not defined.
4.5.36	Halaman Kelola Pendataan Kondisi Aset Peralatan Lain-lain	Error! Bookmark not defined.
4.6	Pengujian Black Box .....	Error! Bookmark not defined.
4.6.1	Test Case pada Use Case Kelola Peminjaman Aset Level Pengguna Karyawan .....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	Mengidentifikasi Test Case .....	Error! Bookmark not defined.
4.6.3	Mengidentifikasi Value Test Case....	Error! Bookmark not defined.
	<b>BAB V PENUTUP</b> .....	Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
	<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 Metode pengembangan sistem waterfall (Pressman, 2012) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1.2 Kerangka pemikiran sisfo pengelolaan aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Denah objek penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 Struktur organisasi bpjs ketenagakerjaan cabang Kudus ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 FOD peminjaman aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 FOD pengembalian aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5 FOD pemeliharaan aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6 FOD penyusutan aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7 FOD pendataan kondisi aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8 Bisnis use case ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9 Sistem use case ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.10 Class user ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.11 Class karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.12 Class jenis aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.13 Class aset tanah ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.14 Class aset bangunan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.15 Class aset kendaraan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.16 Class aset peralatan kantor ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.17 Class aset peralatan computer ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.18 Class aset peralatan lain-lain ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.19 Class peminjaman aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.20 Class pengembalian aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.21 Class pemeliharaan aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.22 Class penyusutan aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.24 Class pendataan kondisi aset ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.25 Class diagram ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.26 Sequence diagram kelola data user ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.27 Sequence diagram kelola data karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.28 Sequence diagram kelola data aset tanah level pengguna bidang umum dan karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.29 Sequence diagram kelola data aset tanah level pengguna kabid umum dan kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.30 Sequence diagram kelola data aset bangunan level pengguna bidang umum dan karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.31 Sequence diagram kelola data aset bangunan level pengguna kabid umum dan kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.32 Sequence diagram kelola data aset kendaraan level pengguna bidang umum dan karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.33 Sequence diagram kelola data aset kendaraan level pengguna kabid umum dan kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.34 Sequence diagram kelola data aset peralatan kantor level pengguna bidang umum dan karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.35 Sequence diagram kelola data aset peralatan kantor level pengguna kabid umum dan kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.36 Sequence diagram kelola data aset peralatan komputer level pengguna bidang umum dan karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.37 Sequence diagram kelola data aset peralatan komputer level pengguna kabid umum dan kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.38 Sequence diagram kelola data aset peralatan lain-lain level pengguna bidang umum dan karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.39 Sequence diagram kelola data aset peralatan lain-lain level pengguna kabid umum dan kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.40 Sequence diagram kelola data peminjaman aset level pengguna bidang umum dan karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.41 Sequence diagram kelola data peminjaman aset level pengguna kabid umum dan kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.42 Sequence diagram kelola data pengembalian aset **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.43 Sequence diagram kelola data pemeliharaan aset level pengguna bidang umum ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.44 Sequence diagram kelola data pemeliharaan aset level pengguna kabid umum dan kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 3.45 Sequence diagram kelola data penyusutan aset level pengguna bidang umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.46 Sequence diagram kelola data penyusutan aset level pengguna kabid umum dan kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.47 Sequence diagram rekapitulasi penyusutana aset..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.48 Sequence diagram kelola data pendaraan kondisi aset.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.49 Activity diagram kelola data user.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.50 Activity diagram kelola data karyawan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.51 Activity diagram kelola data aset tanah level pengguna bidang umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.52 Activity diagram kelola data aset tanah level pengguna karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.53 Activity diagram kelola data aset tanah level pengguna kabid umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.54 Activity diagram kelola data aset tanah level pengguna kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.55 Activity diagram kelola data aset bangunan level pengguna bidang umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.56 Activity diagram kelola data aset bangunan level pengguna karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.57 Activity diagram kelola data aset bangunan level pengguna kabid umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.58 Activity diagram kelola data aset bangunan level pengguna kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.59 Activity diagram kelola data aset kendaraan level pengguna bidang umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.60 Activity diagram kelola data aset kendaraan level pengguna karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.61 Activity diagram kelola data aset kendaraan level pengguna kabid umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.62 Activity diagram kelola data aset kendaraan level pengguna kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 3.63 Activity diagram kelola data aset peralatan kantor level pengguna bidang umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.64 Activity diagram kelola data aset peralatan kantor level pengguna karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.65 Activity diagram kelola data aset peralatan kantor level pengguna kabid umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.66 Activity diagram kelola data aset peralatan kantor level pengguna kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.67 Activity diagram kelola data aset peralatan komputer level pengguna bidang umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.68 Activity diagram kelola data aset peralatan komputer level pengguna karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.69 Activity diagram kelola data aset peralatan komputer level pengguna kabid umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.70 Activity diagram kelola data aset peralatan komputer level pengguna kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.71 Activity diagram kelola data aset peralatan lain-lain level pengguna bidang umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.72 Activity diagram kelola data aset peralatan lain-lain level pengguna karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.73 Activity diagram kelola data aset peralatan lain-lain level pengguna kabid umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.74 Activity diagram kelola data aset peralatan lain-lain level pengguna kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.75 Activity diagram kelola data peminjaman aset level pengguna bidang umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.76 Activity diagram kelola data peminjaman aset level pengguna karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.77 Activity diagram kelola data peminjaman aset level pengguna kabid umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.78 Activity diagram kelola data peminjaman aset level pengguna kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.79 Activity diagram kelola data pengembalian aset level pengguna bidang umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.80 Activity diagram kelola data pemeliharaan aset level pengguna bidang umum.....**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 3.81 Activity diagram kelola data pemeliharaan aset level pengguna kabid umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.82 Activity diagram kelola data pemeliharaan aset level pengguna kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.83 Activity diagram kelola data penyusutan aset level pengguna bidang umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.84 Activity diagram kelola data penyusutan aset level pengguna kabid umum .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.85 Activity diagram kelola data penyusutan aset level pengguna kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.86 Activity diagram rekapitulasi penyusutan aset.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.87 Activity diagram kelola pendataan kondisi aset....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.89 Statechart diagram logout bidang umum ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.90 Statechart diagram login karyawan.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.91 Statechart diagram logout karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.92 Statechart diagram login kabid umum ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.93 Statechart diagram logout kabid umum ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.94 Statechart diagram login kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.95 Statechart diagram logout kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.96 Statechart diagram tambah data user..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.97 Statechart diagram ubah data user....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.98 Statechart diagram hapus data user ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.99 Statechart diagram cari data user .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.100 Statechart diagram detail data user.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.101 Statechart diagram tambah data karyawan... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.102 Statechart diagram ubah data karyawan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.103 Statechart diagram hapus data karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.104 Statechart diagram cari data karyawan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.105 Statechart diagram detail data karyawan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.106 Statechart diagram tambah data aset tanah .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.107 Statechart diagram ubah data aset tanah ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.108 Statechart diagram hapus data aset tanah..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.109 Statechart diagram cari data aset tanah..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.110 Statechart diagram detail data aset tanah .... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.111 Statechart diagram tambah data aset bangunan... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.112 Statechart diagram ubah data aset bangunan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.113 Statechart diagram hapus data aset bangunan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.114 Statechart diagram cari data aset bangunan . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.115 Statechart diagram detail data aset bangunan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.116 Statechart diagram tambah data aset kendaraan.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.117 Statechart diagram ubah data aset kendaraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.118 Statechart diagram hapus data aset kendaraan ....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.119 Statechart diagram cari data aset kendaraan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.120 Statechart diagram detail data aset kendaraan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.121 Statechart diagram tambah data aset peralatan kantor ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.122 Statechart diagram ubah data aset peralatan kantor ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.123 Statechart diagram hapus data aset peralatan kantor..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.124 Statechart diagram cari data aset peralatan kantor ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.125 Statechart diagram detail data aset peralatan kantor ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.126 Statechart diagram tambah data aset peralatan komputer ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.127 Statechart diagram ubah data aset peralatan komputer ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.128 Statechart diagram hapus data aset peralatan komputer..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.129 Statechart diagram cari data aset peralatan komputer ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.130 Statechart diagram detail data aset peralatan komputer ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.131 Statechart diagram tambah data aset peralatan lain-lain ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.132 Statechart diagram ubah data aset peralatan lain-lain ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.133 Statechart diagram hapus data aset peralatan lain-lain..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.134 Statechart diagram cari data aset peralatan lain-lain ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.135 Statechart diagram detail data aset peralatan lain-lain ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.136 Statechart diagram tambah data peminjaman aset ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.137 Statechart diagram hapus data peminjaman aset. **Error!** **Bookmark not defined.**

Gambar 3.138 Statechart diagram cetak formulir peminjaman aset ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 3.139 Statechart diagram konfirmasi peminjaman aset **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.140 Statechart diagram upload peminjaman aset **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.141 Statechart diagram cari data peminjaman aset .... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.142 Statechart diagram detail data peminjamana aset **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.143 Statechart diagram cari data pengembalian aset . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.144 Statechart diagram detail data pengembalian aset..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.145 Statechart diagram tambah data pemeliharaan aset..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.146 Statechart diagram ubah data pemeliharaan aset. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.147 Statechart diagram hapus data pemeliharaan aset ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.148 Statechart diagram cari data pemeliharaan aset .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.149 Statechart diagram detail data pemeliharaan aset **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.150 Statechart diagram tambah data penyusutan aset **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.151 Statechart diagram ubah data penyusutan aset.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.152 Statechart diagram hapus data penyusutan aset .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.153 Statechart diagram cari data penyusutan aset**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.154 Statechart diagram detail data penyusutan aset... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.155 Statechart diagram cetak data penyusutan aset ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.156 Statechart diagram tambah data rekapitulasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.157 Statechart diagram ubah data rekapitulasi.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.158 Statechart diagram hapus data rekapitulasi .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.159 Statechart diagram detail data rekapitulasi... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.160 Statechart diagram cetak data rekapitulasi ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.161 Statechart diagram input kondisi aset..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.162 Statechart diagram cari data kondisi aset .... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.163 Statechart diagram detail data kondisi aset .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.164 Entitas yang terlibat.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.165 Entitas yang terlibat dan primary key ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.166 Relasi entitas karyawan dan entitas user ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.167 Relasi entitas user dan entitas peminjaman.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.168 Relasi entitas penyusutan aset bangunan dan entitas aset bangunan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.169 Relasi entitas penyusutan aset kendaraan dan entitas aset kendaraan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.170 Relasi entitas penyusutan aset peralatan kantor dan entitas aset peralatan kantor .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.171 Relasi entitas penyusutan aset peralatan komputer dan entitas aset peralatan komputer.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.172 Relasi entitas penyusutan aset peralatan lain-lain dan entitas aset peralatan lain-lain.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.173 Entity Relationship Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.174 Relasi Tabel Basis Data .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.175 Rancangan halaman login .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.176 Rancangan halaman utama bidang umum.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.177 Rancangan halaman kelola user bidang umum ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.178 Rancangan halaman kelola data aset bidang umum..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.179 Rancangan halaman transaksi bidang umum **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.180 Rancangan halaman kelola penyusutan aset bidang umum ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.181 Rancangan halaman utama karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.182 Rancangan halaman data aset karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.183 Rancangan halaman transaksi karyawan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.184 Rancangan halaman utama kabid umum dan kepala cabang . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.185 Rancangan halaman data aset kabid umum dan kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.186 Rancangan halaman transaksi aset kabid umum dan kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.187 Rancangan halaman data penyusutan asset kabid umum dan kepala cabang .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.188 Rancangan halaman tambah data user ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.189 Rancangan halaman tambah data karyawan. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.190 Rancangan halaman tambah data aset tanah **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.191 Rancangan halaman tambah data aset bangunan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.192 Rancangan halaman tambah data aset kendaraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.193 Rancangan halaman tambah data aset peralatan kantor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.194 Rancangan halaman tambah data aset peralatan komputer .... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.195 Rancangan halaman tambah data aset peralatan lain-lain..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.196 Rancangan halaman tambah peminjaman aset.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.197 Rancangan halaman tambah pemeliharaan aset .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.198 Rancangan halaman tambah penyusutan aset ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.199 Rancangan halaman tambah penyusutan aset ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.200 Rancangan halaman tambah kondisi aset..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.201 Rancangan output cetak formulir peminjaman aset ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.202 Rancangan output cetak penyusutan aset .... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.203 Rancangan output cetak rekapitulasi penyusutan aset ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Halaman utama login ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Halaman utama bidang umum..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Halaman utama karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Halaman utama kabid umum..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Halaman utama kepala cabang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Halaman kelola user ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 Halaman kelola karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 Halaman kelola data aset tanah ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 Halaman kelola data aset bangunan ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10 Halaman kelola data aset kendaraan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11 Halaman kelola data aset peralatan kantor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12 Halaman kelola data aset peralatan komputer **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13 Halaman kelola data aset peralatan lain-lain.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14 Halaman kelola peminjaman aset bidang umum... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15 Halaman kelola peminjaman aset karyawan .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16 Halaman kelola peminjaman aset kabid umum..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17 Halaman kelola peminjaman aset kepala cabang.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 Halaman kelola pengembalian aset..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 Halaman kelola pemeliharaan aset bidang umum.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20 Halaman kelola pemeliharaan aset kabid umum... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21 Halaman kelola pemeliharaan aset kabid umum... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22 Halaman kelola penyusutan aset bangunan bidang umum..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.23 Halaman kelola penyusutan aset kendaraan bidang umum..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24 Halaman kelola penyusutan aset peralatan kantor bidang umum .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25 Halaman kelola penyusutan aset peralatan komputer bidang umum .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.26 Halaman kelola penyusutan aset peralatan lain-lain bidang umum .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.27 Halaman kelola penyusutan aset bangunan level kepala ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.28 Halaman kelola penyusutan aset kendaraan level kepala..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.29 Halaman kelola penyusutan aset peralatan kantor level kepala**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.30 Halaman kelola penyusutan aset peralatan komputer level kepala .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 Halaman kelola penyusutan aset peralatan lain-lain level kepala .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32 Halaman rekapitulasi.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 Halaman kelola pendataan kondisi aset kendaraan ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 Halaman kelola pendataan kondisi aset peralatan kantor..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Halaman kelola pendataan kondisi aset peralatan komputer ... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

Gambar 4.36 Halaman kelola pendataan kondisi aset peralatan lain-lain .... **Error!**  
**Bookmark not defined.**



## DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1 Perbandingan deskripsi dari sistem informasi pengelolaan aset di bpjs ketenagakerjaan cabang Kudus berbasis web ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.2 Simbol arus bagan dokumen ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.3 Simbol, nama dan fungsi bisnis use case ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.4 Simbol, nama dan fungsi class diagram. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.5 Simbol, nama dan fungsi sequence diagram ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.6 Simbol, nama dan fungsi activity diagram..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.7 Simbol, nama dan fungsi statechart diagram ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.8 Simbol, nama dan fungsi ERD..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1 Proses pada bisnis use case ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.2 Proses pada sistem use case ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.3 Skenario kelola user ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.4 Skenario kelola karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.5 Skenario kelola data aset tanah ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.6 Skenario kelola data aset bangunan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.7 Skenario kelola data aset kendaraan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.8 Skenario kelola data aset peralatan kantor..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.9 Skenario kelola data aset peralatan komputer..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.10 Skenario kelola data aset peralatan lain-lain..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.11 Skenario kelola peminjaman aset..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.12 Skenario kelola pengembalian aset ....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.13 Skenario kelola pemeliharaan aset..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.14 Skenario kelola penyusutan aset .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.15 Skenario rekapitulasi penyusutan aset .**Error! Bookmark not defined.**

- Tabel 3.16 Skenario kelola pendataan kondisi aset**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.17 Skema tabel user .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.18 Skema tabel karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.19 Skema tabel aset tanah .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.20 Skema tabel aset bangunan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.21 Skema tabel aset kendaraan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.22 Skema tabel aset peralatan kantor.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.23 Skema tabel aset peralatan komputer...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.24 Skema tabel aset peralatan lain-lain....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.25 Skema tabel peminjaman .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.26 Skema tabel pemeliharaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.27 Skema tabel penyusutan aset bangunan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.28 Skema tabel penyusutan aset kendaraan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.29 Skema tabel penyusutan aset peralatan kantor... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.30 Skema tabel penyusutan aset peralatan komputer.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.31 Skema tabel penyusutan aset peralatan lain-lain **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.32 Skema tabel rekapitulasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.33 Tabel user .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.34 Tabel karyawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.35 Tabel aset tanah.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.36 Tabel aset bangunan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.37 Tabel aset kendaraan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.38 Tabel aset peralatan kantor .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.39 Tabel aset peralatan komputer .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.40 Tabel aset peralatan lain-lain .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.41 Tabel peminjaman.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.42 Tabel pemeliharaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.43 Tabel penyusutan aset bangunan.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.44 Tabel penyusutan aset kendaraan.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.45 Tabel penyusutan aset peralatan kantor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.46 Tabel penyusutan aset peralatan komputer ..... **Error! Bookmark not defined.**

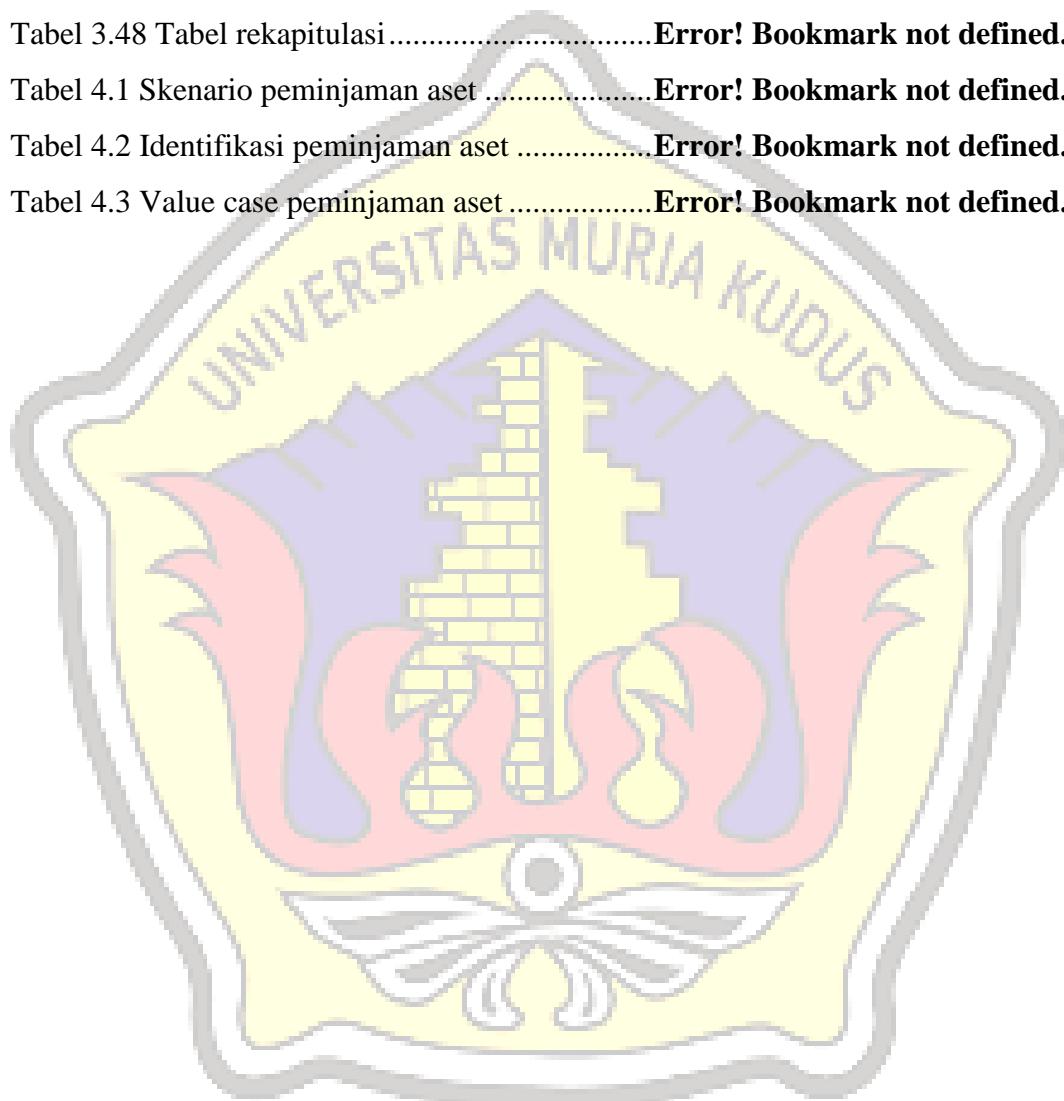
Tabel 3.47 Tabel penyusutan aset peralatan lain-lain ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.48 Tabel rekapitulasi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1 Skenario peminjaman aset .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.2 Identifikasi peminjaman aset .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.3 Value case peminjaman aset .....**Error! Bookmark not defined.**



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Penerapan PHP pada Tambah Data Penyusutan Aset (Pseudo-code)

Lampiran 2 : Fotocopy Buku Bimbingan

Lampiran 3 : Surat Balasan

Lampiran 4 : Biodata Penulis

