

**APLIKASI PEMELIHARAAN ASET DAN PERMINTAAN ALAT TULIS
KANTOR PADA RUMAH SAKIT MUSI MEDIKA CENDIKIA.**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

ABDURRAHMAN FARIZI

0618 3080 1151

MANAJEMEN INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telp. 0711-353414

Website : www.polsri.ac.id E-mail : mi@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Abdurrahman Farizi
NIM : 0618 3080 1151
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
**Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pemeliharaan Aset dan Permintaan
Alat Tulis Kantor Pada Rumah Sakit Musi
Medika Cendikia Berbasis Website.**

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 27 Juli 2021

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2021

Tira Pembimbing :

Pembimbing I,

Ir. Zulkarnaini, M.T.
NIP 196209181992031001

Pembimbing II,

Rika Sadariawati, S.E., M.Si
NIP 197302232003122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.
NIP 197306032008012008



MOTTO DAN PERSEMBAHAN:

Bekerja keraslah seakan akan engkau akan hidup selamanya. Beramallah seakan engkau akan mati besok.

Kami persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua kami.
2. Keluarga besar kami.
3. Dosen – dosen yang telah mendidik kami, mengajari kami, membimbing kami dan membantu kami selama ini.
4. Almamater kebanggaan.
5. Teman – teman seperjuangan yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu.

ABSTRAK

Aplikasi Pemeliharaan Aset Dan Permintaan Alat Tulis Kantor Pada Rumah Sakit Musi Medika Cendikia.

Pemeliharaan Aset dan Permintaan ATK yang dilakukan Rumah Sakit Musi Medika Cendikia sebagai penunjang sarana dan hal yang penting yang harus dilakukan dengan baik. Pada saat saya meneliti dan mengobservasi masih terdapat Pemeliharaan Aset dan permintaan ATK yang kurang baik seperti sering memakan waktu yang lama, kurang optimal, kurang transparan, dan masih melakukan pemeliharaan permintaan semi komputerisasi bahkan secara manual. Keadaan ini akan berdampak buruk terhadap fungsi pelayanan dan kinerja suatu rumah sakit dimana membutuhkan waktu dan kertas yang banyak.

Pemeliharaan Aset dan Permintaan ATK yang kurang optimal atau secara manual dapat digantikan kinerjanya dengan sebuah aplikasi berbasis website yang memanfaatkan komputer dalam pengoperasiannya, selain menjadi lebih cepat dan mudah, Pemeliharaan Aset dan permintaan ATK menjadi lebih akurat dan keamanan data akan tetap terjaga dan juga lebih transparan.

Dengan Pemeliharaan Aset dan permintaan ATK tersebut beberapa kendala yang dihadapi oleh administrasi yaitu memakan waktu yang lama dalam melakukan Pemeliharaan Aset serta tidak transparan dalam stok barang ATK, terlalu banyak penggunaan kertas, dan kesulitan dalam laporan data Pemeliharaan Aset dan Permintaan ATK dapat diminimalisir. Dengan adanya Aplikasi Pemeliharaan Aset dan Permintaan Alat Tulis Kantor menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan menggunakan *database MYSQL*

Kata kunci: Pemeliharaan Aset, Permintaan ATK, Program *PHP*, Program *MYSQL*

ABSTRACT

Asset Maintenance Application and Office Stationery Request at Musi Medika Cendikia Hospital.

Asset maintenance and ATK requests carried out by Musi Medika Cendikia Hospital as supporting facilities and important things that must be done properly. When I researched and observed there were still poor Asset Maintenance and ATK requests such as often taking a long time, being less than optimal, lacking transparency, and still doing maintenance on semi-computerized requests even manually. This situation will have a negative impact on the service function and performance of a hospital which requires a lot of time and paper.

Asset Maintenance and ATK Requests that are less than optimal or manually can be replaced with a website-based application that utilizes computers in its operation, in addition to being faster and easier, Asset Maintenance and ATK requests become more accurate and data security will be maintained and also more transparent .

With Asset Maintenance and ATK requests, some of the obstacles faced by the administration are that it takes a long time to carry out Asset Maintenance and is not transparent in the stock of ATK, too much paper usage, and difficulties in data reports on Asset Maintenance and ATK Request can be minimized. With the Asset Maintenance Application and Office Stationery Request using the PHP programming language and using the MYSQL database database

Keywords: Asset maintenance, Office stationery requests, PHP programs, MYSQL programs

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan serta kesehatan, sehingga saya selaku penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini yang berjudul **“APLIKASI PEMELIHARAAN ASET DAN PERMINTAAN ALAT TULIS KANTOR PADA RUMAH SAKIT MUSI MEDIKA CENDIKIA.”**dengan baik. Laporan Akhir ini dibuat sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dengan Laporan Akhir ini mahasiswa diharapkan mampu berintegrasi dalam dunia kerja nyata dan mengimplementasikan ilmu yang sudah didapatkan selama masa kuliah.

Penulisan laporan ini dibuat berdasarkan hasil penelitian dan observasi di RUMAH SAKIT MUSI MEDIKA CENDIKIA selama 1 bulan pada tanggal 1 Mei 2021 sampai dengan 1 Juni 2021. Selama melakukan penelitian dan observasi ini kami banyak mendapatkan bantuan baik moril maupun materil, bimbingan, sumbangan ide dan dorongan dari berbagai pihak sehingga kerja praktek ini dapat berjalan lancar sesuai dengan jadwal yang ada. Untuk itu saya mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas karunia-Nya.
2. Bapak DR. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Carlos RS, S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dr. Indri Aryanti,S.E.,M.Si selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Rika Sadariawati,S.E.,M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika D-IV Politeknik Negeri Sriwijaya.

7. Bapak Ir. Zulkarnaini, M.T.selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir.
8. Ibu Rika Sadariawati,S.E.,M.Si.selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir.
9. Ayah, Ibu dan kakak-adik tercinta yang telah membantu dan memberi doa serta semangat motivasi.
10. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan ini.

Penyusunan Laporan Akhir ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun masih terdapat kekurangan didalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat diharapkan.

Akhir kata, kami selaku penulis berharap semoga laporan kerja praktek ini bermanfaat bagi penulis sendiri, semua pihak dan bagi perkembangan IPTEK.

Palembang, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Dan Manfaat	2
1.4.1. Tujuan	2
1.4.2. Manfaat	2
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.5.1. Lokasi Penelitian.....	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	3
1.6. Sistematika Penulisan Laporan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Teori Judul	5
2.1.1. Pengertian Aplikasi.....	5
2.1.2. Pengertian Pemeliharaan	5
2.1.3. Pengertian Aset.....	5
2.1.4. Pengertian Permintaan	6
2.1.5. Pengertian Alat Tulis Kantor	6
2.1.6. Pengertian Website	6
2.1.7. Pengertian Aplikasi Pemeliharaan Aset DanPermintaan Alat Tulis Kantor(APAPATK) Berbasis Website Pada RS Musi Medika Cendikia.....	7
2.2. Teori Umum	7
2.2.1. Pengertian Komputer	7
2.2.2. Pengertian Basis Data	7
2.2.3. Motode Pengembangan Sistem	8
2.3. Teori Khusus	9
2.3.1. Pengertian Pemograman Berorientasi Objek.....	9
2.3.2. Pengertian UML (United Modeling Language)	9
2.3.3. Pengertian Use Case Diagram	9
2.3.4. Pengertian Class Diagram	11
2.3.5. Pengertian Activity Diagram	12

2.3.6. Pengertian Sequence Diagram	14
2.3.7. Kamus Data	16
2.4. Teori Program	16
2.4.1. Pengertian HTML	16
2.4.2. Pengertian CSS	16
2.4.3. Penulisan CSS	17
2.4.3.1. Penulisan Dengan Inline CSS	17
2.4.3.2. Penulisan Dengan Embedded CSS	17
2.4.3.3. Penulisan Dengan External CSS	17
2.4.4. Pengertian PHP	17
2.4.5. Penulisan Program PHP	17
2.4.6. Pengertian MySQL	18
2.4.7. Pengertian XAMPP	18
2.4.8. Pengertian Php My Admin	18
2.4.9. Pengertian Codeigneter	19
2.4.10. Pengertian Bootstrap	19
2.4.11. Pengertian Sublime Text	19
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	20
3.1. Profil Rumah Sakit Musi Medika Cendikia Palembang.....	20
3.2. Visi dan Misi Rumah Sakit Musi Medika Cendikia	20
3.2.1. Visi	20
3.2.2. Misi	20
3.3. Strategi dan Motto Rumah Sakit Musi Medika Cendikia	21
3.3.1. Strategi.....	21
3.3.2. Motto	21
3.4. Janji Pelayanan Rumah Sakit Musi Medika Cendikia	21
3.5. Sasaran Rumah Sakit Musi Medika Cendikia.....	21
3.6. Struktur Organisasi Rumah Sakit Musi Medika Cendikia	23
3.6.1. Struktur Organisasi	23
3.6.2. Uraian Tugas.....	24
3.7. Sistem Yang Sedang Berjalan	29
BAB IV PEMBAHASAN	33
4.1. Perencanaan (Planning)	33
4.2. Perancangan (Desain).....	33
4.2.1 Perancangan Sistem	33
4.2.1.1 Use Case Diagram	33
4.2.1.2 Activity Diagram	40
4.2.1.2.1 Activity Diagram Login.....	40
4.2.1.2.2 Activity Diagram Pengelolaan Aset	41

4.2.1.2.3 Activity Diagram Pengelolaan Register User	43
4.2.1.2.4 Activity Diagram Pengelolaan Perbaikan Aset ..	45
4.2.1.2.5 Activity Diagram Pengelolaan Barang ATK	48
4.2.1.2.6 Activity Diagram Pengelolaan Permintaan ATK	50
4.2.1.2.8 Activity Diagram Report Barang ATK	54
4.2.1.2.9 Activity Diagram Report Aset	55
4.2.1.2.10 Activity Diagram Report Logout	56
4.2.1.3 Sequence Diagram	57
4.2.1.3.1 Sequence Diagram Login	57
4.2.1.3.2 Sequence Diagram Pengelolaan Aset	57
4.2.1.3.3 Sequence Diagram Pengelolaan Register User...	59
4.2.1.3.4 Sequence Diagram Pengelolaan Perbaikan Aset	60
4.2.1.3.5 Sequence Diagram Pengelolaan Barang ATK....	62
4.2.1.3.6 Sequence Diagram Pengelolaan Permintaan ATK	63
4.2.1.3.8 Sequence Diagram Report Barang ATK	66
4.2.1.3.9 Sequence Diagram Report Aset	67
4.2.1.3.10 Sequence Diagram Logout	67
4.2.1.4 Class Diagram	68
4.2.1.5 Kamus Data	69
4.2.1.5.1 tb_aset	69
4.2.1.5.2 tb_form	70
4.2.1.5.3 tb_permintaan	70
4.2.1.5.4 tb_detail	71
4.2.1.5.5 tb_login	71
4.2.2 Perancangan Aplikasi	72
4.2.2.1 Desain Halaman Login	72
4.2.2.2 Desain Halaman Data Aset	72
4.2.2.3 Desain Halaman Input Data Aset	73
4.2.2.4 Desain Halaman Edit Data Aset	73
4.2.2.5 Desain Halaman Hapus Data Aset	74
4.2.2.6 Desain Halaman Data Barang ATK	74
4.2.2.7 Desain Halaman Input Data Barang ATK	75
4.2.2.8 Desain Halaman Edit Data Barang ATK	75
4.2.2.9 Desain Halaman Hapus Data Barang ATK	76
4.2.2.10 Desain Halaman Form Perbaikan Aset	76
4.2.2.11 Desain Halaman Persetujuan Perbaikan Aset	77
4.2.2.12 Desain Halaman Final Perbaikan Aset	77
4.2.2.13 Desain Halaman Permintaan Barang ATK	78
4.2.2.14 Desain Halaman Form Permintaan Barang ATK	78
4.2.2.15 Desain Halaman Form Detail Permintaan Barang ATK	79

4.2.2.16	Desain Halaman Edit Detail Permintaan Barang ATK	79
4.2.2.17	Desain Halaman Hapus Detail Permintaan Barang ATK	80
4.2.2.18	Desain Halaman Final Permintaan Barang ATK.	80
4.2.2.19	Desain Halaman Final Detail Permintaan Barang ATK	81
4.2.2.20	Desain Halaman Edit Final Detail Permintaan Barang ATK.....	81
4.2.2.21	Desain Halaman Register User	82
4.2.2.22	Desain Halaman Input Register User.....	82
4.2.2.23	Desain Halaman Edit Register User	83
4.2.2.24	Desain Halaman Report Aset Masuk.....	83
4.2.2.25	Desain Halaman Report Aset Masuk Filter Pertanggal	84
4.2.2.26	Desain Halaman Report Aset Keluar.....	84
4.2.2.27	Desain Halaman Report Aset Keluar Filter Pertanggal	85
4.2.2.28	Desain Halaman Report Barang ATK Masuk	85
4.2.2.29	Desain Halaman Report Barang ATK Masuk Filter Pertanggal	86
4.2.2.30	Desain Halaman Report Barang ATK Keluar	86
4.2.2.31	Desain Halaman Report Barang ATK Keluar Filter Pertanggal	87
4.2.2.32	Desain Halaman Report Detail Barang ATK Keluar	87
4.3.	Pengkodean (Coding).....	88
4.3.1	Halaman Website Login	88
4.3.2	Halaman Website Data Aset.....	88
4.3.3	Halaman Website Input Data Aset	89
4.3.4	Halaman Website Edit Data Aset	89
4.3.5	Halaman Website Hapus Data Aset.....	90
4.3.6	Halaman Website Data Barang ATK	90
4.3.7	Halaman Website Input Data Barang ATK.....	91
4.3.8	Halaman Website Edit Data Barang ATK.....	91
4.3.9	Halaman Website Hapus Data Barang ATK	92
4.3.10	Halaman Website Form Perbaikan Aset.....	92
4.3.11	Halaman Website Persetujuan Perbaikan Aset.....	93
4.3.12	Halaman Website Final Perbaikan Aset	93
4.3.13	Halaman Website Permintaan Barang ATK.....	94
4.3.14	Halaman Website Form Permintaan Barang ATK	94
4.3.15	Halaman Website Form Detail Permintaan Barang ATK ..	95
4.3.16	Halaman Website Edit Detail Permintaan Barang ATK	95

4.3.17	Halaman Website Hapus Detail Permintaan Barang ATK.	96
4.3.18	Halaman Website Final Permintaan Barang ATK	96
4.3.19	Halaman Website Final Detail Permintaan Barang ATK...	97
4.3.20	Halaman Website Edit Final Detail Permintaan Barang ATK	97
4.3.21	Halaman Website Register User	98
4.3.22	Halaman Website Input Register User	98
4.3.23	Halaman Website Edit Register User	99
4.3.24	Halaman Website Hapus Register User.....	99
4.3.25	Halaman Website Report Aset Masuk.....	100
4.3.26	Halaman Website Report Aset Masuk Filter Pertanggal....	100
4.3.27	Halaman Website Report Aset Keluar.....	101
4.3.28	Halaman Website Report Aset Keluar Filter Pertanggal....	101
4.3.29	Halaman Website Report Barang ATK Masuk	102
4.3.30	Halaman Website Report Barang ATK Masuk Filter Pertanggal	102
4.3.31	Halaman Website Report Barang ATK Keluar	103
4.3.32	Halaman Website Report Barang ATK Keluar Filter Pertanggal	103
4.3.33	Halaman Website Report Detail Barang ATK Keluar	104
4.3.34	Halaman Website Print Out Report Aset Masuk.....	104
4.3.35	Halaman Website Print Out Report Aset Keluar.....	105
4.3.36	Halaman Website Print Out Report Barang ATK Masuk ..	105
4.3.37	Halaman Website Print Out Report Barang ATK Keluar ..	106
4.3.38	Halaman Website Print Out PDF Tanda Tangan.....	106
4.4.	Pengujian (Testing)	107
4.4.1	Pengujian Login.....	107
4.4.2	Pengujian Tambah Data Aset	107
4.4.3	Pengujian Tambah Data Barang ATK.....	108
4.4.4	Pengujian Tambah Data Form Perbaikan Aset.....	109
4.4.4	Pengujian Persetujuan Perbaikan Aset	110
4.4.4	Pengujian Final Perbaikan Aset.....	110
4.4.5	Pengujian Tambah Data Form Permintaan ATK.....	110
4.4.6	Pengujian Tambah Data Register User.....	111
4.4.7	Pengujian Edit Data Aset.....	112
4.4.8	Pengujian Edit Data Barang ATK	112
4.4.9	Pengujian Edit Data Form Permintaan ATK.....	113
4.4.10	Pengujian Edit Data Final Permintaan ATK	113
4.4.11	Pengujian Edit Data Register User	114
4.4.12	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	114
4.5.	Pemeliharaan Sistem	115
4.6.	Pembahasan.....	115

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	117
---	------------

5.1. Kesimpulan	117
-----------------------	-----

5.2. Saran	117
------------------	-----

DAFTAR PUSTAKA

LISTING PROGRAM

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol-simbol Pada <i>Use Case diagram</i>	10
Tabel 2.2. Simbol-simbol Pada Class Diagram	11
Tabel 2.3. Simbol-simbol Pada <i>Activity Diagram</i>	13
Tabel 2.4. Simbol Simbol Pada <i>Sequence Diagram</i>	14
Tabel 2.5. Simbol Simbol Pada <i>Kamus Data</i>	16
Tabel 4.1. Deskripsi Use case	35
Tabel 4.2. Skenario Use Case Login	35
Tabel 4.3. Skenario Use Case Pengelolaan Aset.....	36
Tabel 4.4. Skenario Use Case Pengelolaan Register User	37
Tabel 4.5. Skenario Use Case Pengelolaan Perbaikan Aset.....	37
Tabel 4.6. Skenario Use Case Pengelolaan Barang ATK	38
Tabel 4.7. Skenario Use Case Pengelolaan Permintaan ATK	38
Tabel 4.8. Skenario Use Case Logout	38
Tabel 4.9. tb_aset	69
Tabel 4.10. tb_form.....	70
Tabel 4.11. tb_permintaan	70
Tabel 4.12. tb_detail.....	71
Tabel 4.13. tb_login	71
Tabel 4.14. Pengujian Login	107
Tabel 4.15. Pengujian Tambah Data Aset.....	107
Tabel 4.16. Pengujian Tambah Data Barang ATK	108
Tabel 4.17. Pengujian Tambah Data Form Perbaikan Aset	109
Tabel 4.17. Pengujian Tambah Persetujuan Perbaikan Aset	110
Tabel 4.17. Pengujian Tambah Final Perbaikan Aset	110
Tabel 4.18. Pengujian Tambah Data Form Permintaan ATK.....	110
Tabel 4.19. Pengujian Tambah Data Register User	111
Tabel 4.20. Pengujian Edit Data Aset	112
Tabel 4.21. Pengujian Edit Data Barang ATK.....	112
Tabel 4.22. Pengujian Edit Data Form Permintaan ATK	113
Tabel 4.23. Pengujian Edit Data Final Permintaan ATK.....	113
Tabel 4.24. Pengujian Edit Data Register User	114

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Struktur Organsasi Rumah Sakit Musi Medika Cendikia Palembang	30
Gambar 3.2. <i>Flowchart</i> Pemeliharaan Aset	29
Gambar 3.3. <i>Flowchart</i> Permintaan ATK.....	31
Gambar 4.1. <i>Use Case Diagram</i>	33
Gambar 4.2. Activity Diagram Login	40
Gambar 4.3. Activity Diagram Data Aset Input	41
Gambar 4.4. Activity Diagram Data Aset Edit	42
Gambar 4.5. Activity Diagram Data Aset Hapus.....	42
Gambar 4.6. Activity Diagram Register User Input	43
Gambar 4.7. Activity Diagram Register User Edit	44
Gambar 4.8. Activity Diagram Register User Hapus.....	44
Gambar 4.9. Activity Diagram Perbaikan Aset	45
Gambar 4.10. Activity Diagram Persetujuan Perbaikan Aset.....	46
Gambar 4.11. Activity Diagram Final Perbaikan Aset	47
Gambar 4.12. Activity Diagram Data Barang ATK Input.....	48
Gambar 4.13. Activity Diagram Data Barang ATK Edit.....	49
Gambar 4.14. Activity Diagram Data Barang ATK Hapus	49
Gambar 4.15. Activity Diagram Data Permintaan Barang ATK (Pegawai) Input	50
Gambar 4.16. Activity Diagram Data Permintaan Barang ATK (Barang) Input	51
Gambar 4.17. Activity Diagram Data Permintaan Barang ATK (Barang) Edit	52
Gambar 4.18. Activity Diagram Data Permintaan Barang ATK (Barang) Hapus	52
Gambar 4.19. Activity Diagram Final Permintaan Barang ATK.....	53
Gambar 4.20. Activity Diagram Report Barang ATK	54
Gambar 4.21. Activity Diagram Report Aset.....	55
Gambar 4.22. Activity Diagram Report Logout	56
Gambar 4.23. Sequence Diagram Login	57
Gambar 4.24. Sequence Diagram Data Aset Input	57
Gambar 4.25. Sequence Diagram Data Aset Edit	58
Gambar 4.26. Sequence Diagram Data Aset Hapus	58
Gambar 4.27. Sequence Diagram Register User Input	59
Gambar 4.28. Sequence Diagram Register User Edit	59
Gambar 4.29. Sequence Diagram Register User Hapus	60
Gambar 4.30. Sequence Diagram Perbaikan Aset	60
Gambar 4.31. Sequence Diagram Persetujuan Perbaikan Aset.....	61

Gambar 4.32.	Sequance Diagram Final Perbaikan Aset	61
Gambar 4.33.	Sequance Diagram Data Barang ATK Input.....	62
Gambar 4.34.	Sequance Diagram Data Barang ATK Edit.....	62
Gambar 4.35.	Sequance Diagram Data Barang ATK Hapus	63
Gambar 4.36.	Sequance Diagram Data Permintaan Barang ATK (Pegawai) Input	63
Gambar 4.37.	Sequance Diagram Data Permintaan Barang ATK (Barang) Input	64
Gambar 4.38.	Sequance Diagram Data Permintaan Barang ATK (Barang) Edit	64
Gambar 4.39.	Sequance Diagram Data Permintaan Barang ATK (Barang) Hapus	65
Gambar 4.40.	Sequance Diagram Final Permintaan Barang ATK	65
Gambar 4.41.	Sequance Diagram Final Permintaan Barang ATK Edit	66
Gambar 4.42.	Sequance Diagram Report Barang ATK.....	66
Gambar 4.43.	Sequance Diagram Report Aset	67
Gambar 4.44.	Sequance Diagram Report Logout	67
Gambar 4.45.	Class Diagram	68
Gambar 4.46.	Desain Halaman Login.....	72
Gambar 4.47.	Desain Halaman Data Aset	72
Gambar 4.48.	Desain Halaman Input Data Aset.....	73
Gambar 4.49.	Desain Halaman Edit Data Aset.....	73
Gambar 4.50.	Desain Halaman Hapus Data Aset	74
Gambar 4.51.	Desain Halaman Data Barang ATK.....	74
Gambar 4.52.	Desain Halaman Input Data Barang ATK.....	75
Gambar 4.53.	Desain Halaman Edit Data Barang ATK	75
Gambar 4.54.	Desain Halaman Hapus Data Barang ATK.....	76
Gambar 4.55.	Desain Halaman Form Perbaikan Aset	76
Gambar 4.56.	Desain Halaman Persetujuan Perbaikan Aset	77
Gambar 4.57.	Desain Halaman Final Perbaikan Aset.....	77
Gambar 4.58.	Desain Halaman Permintaan Barang ATK	78
Gambar 4.59.	Desain Halaman Form Permintaan Barang ATK.....	78
Gambar 4.60.	Desain Halaman Form Detail Permintaan Barang ATK	79
Gambar 4.61.	Desain Halaman Edit Detail Permintaan Barang ATK..	79
Gambar 4.62.	Desain Halaman Hapus Detail Permintaan Barang ATK	80
Gambar 4.63.	Desain Halaman Final Permintaan Barang ATK	80
Gambar 4.64.	Desain Halaman Final Detail Permintaan Barang ATK	81
Gambar 4.65.	Desain Halaman Edit Final Detail Permintaan Barang ATK	81
Gambar 4.66.	Desain Halaman Register User	82
Gambar 4.67.	Desain Halaman Input Register User	82

Gambar 4.68.	Desain Halaman Edit Register User.....	83
Gambar 4.69.	Desain Halaman Report Aset Masuk	83
Gambar 4.70.	Desain Halaman Report Aset Masuk Filter Pertanggal .	84
Gambar 4.71.	Desain Halaman Report Aset Keluar	84
Gambar 4.72.	Desain Halaman Report Aset Keluar Filter Pertanggal .	85
Gambar 4.73.	Desain Halaman Report Barang ATK Masuk.....	85
Gambar 4.74.	Desain Halaman Report Barang ATK Masuk Filter Pertanggal.....	86
Gambar 4.75.	Desain Halaman Report Barang ATK Keluar.....	86
Gambar 4.76.	Desain Halaman Report Barang ATK Keluar Filter Pertanggal.....	87
Gambar 4.77.	Desain Halaman Report Detail Barang ATK Keluar	87
Gambar 4.78.	Halaman Website Login.....	88
Gambar 4.79.	Halaman Website Data Aset	88
Gambar 4.80.	Halaman Website Input Data Aset.....	89
Gambar 4.81.	Halaman Website Edit Data Aset.....	89
Gambar 4.82.	Halaman Website Hapus Data Aset	90
Gambar 4.83.	Halaman Website Data Barang ATK.....	90
Gambar 4.84.	Halaman Website Input Data Barang ATK.....	91
Gambar 4.85.	Halaman Website Edit Data Barang ATK	91
Gambar 4.86.	Halaman Website Hapus Data Barang ATK.....	92
Gambar 4.87.	Halaman Website Form Perbaikan Aset	92
Gambar 4.88.	Halaman Website Persetujuan Perbaikan Aset	93
Gambar 4.89.	Halaman Website Final Perbaikan Aset.....	93
Gambar 4.90.	Halaman Website Permintaan Barang ATK	94
Gambar 4.91.	Halaman Website Form Permintaan Barang ATK.....	94
Gambar 4.92.	Halaman Website Form Detail Permintaan Barang ATK	95
Gambar 4.93.	Halaman Website Edit Detail Permintaan Barang ATK	95
Gambar 4.94.	Halaman Website Hapus Detail Permintaan Barang ATK	96
Gambar 4.95.	Halaman Website Final Permintaan Barang ATK	96
Gambar 4.96.	Halaman Website Final Detail Permintaan Barang ATK	97
Gambar 4.97.	Halaman Website Edit Final Detail Permintaan Barang ATK	97
Gambar 4.98.	Halaman Website Register User	98
Gambar 4.99.	Halaman Website Input Register User	98
Gambar 4.100.	Halaman Website Edit Register User.....	99
Gambar 4.101.	Halaman Website Hapus Register User	99
Gambar 4.102.	Halaman Website Report Aset Masuk	100
Gambar 4.103.	Halaman Website Report Aset Masuk Filter Pertanggal	100

Gambar 4.104. Halaman Website Report Aset Keluar	101
Gambar 4.105. Halaman Website Report Aset Keluar Filter Pertanggal	101
Gambar 4.106. Halaman Website Report Barang ATK Masuk.....	102
Gambar 4.107. Halaman Website Report Barang ATK Masuk Filter Pertanggal.....	102
Gambar 4.108. Halaman Website Report Barang ATK Keluar.....	103
Gambar 4.109. Halaman Website Report Barang ATK Keluar Filter Pertanggal.....	103
Gambar 4.110. Halaman Website Report Detail Barang ATK Keluar ...	104
Gambar 4.111. Halaman Website Print Out Report Aset Masuk	104
Gambar 4.112. Halaman Website Print Out Report Aset Keluar	105
Gambar 4.113. Halaman Website Print Out Report Barang ATK Masuk.....	105
Gambar 4.114. Halaman Website Print Out Report Barang ATK Keluar	106
Gambar 4.115. Halaman Website Print PDF Tanda Tangan	106