# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *INVENTORY* DENGAN PENDEKATAN ALGORITMA *SEQUENTIAL SEARCH* PADA TOKO SEGA MAJU JAYA

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Risma Damayanti**

**202110715149**




**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

**2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

| | | |
|---|---|---|
| Judul Tugas Akhir | : | Perancangan Sistem Informasi Inventory Dengan Pendekatan Algoritma Sequential Search Pada Toko Sega Maju Jaya |
| Nama Mahasiswa | : | Risma Damayanti |
| Nomor Pokok Mahasiswa | : | 202110715149 |
| Program Studi/Fakultas | : | Informatika / Ilmu Komputer |

Jakarta, 15 Juli 2025

MENYETUJUI,

| Pembimbing I | Pembimbing II |
|---|---|
| Mugiarso, S.Kom., M.Kom. | Dr. Dwi Swasono Rachmad. ST., M.M.S.I. |
| NIDN : 0420117403 | NIDN : 0315039002 |

**Ketua Program Studi**

Ahmad Fathurrozi, S.E., M.M, S.I

NIP : 2012486

**Program Studi Informatika**
**Fakultas Ilmu Komputer**
**Universitas Bhayangkara Jakarta Raya**

**2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

| | |
|---|---|
| Judul Tugas Akhir | : Perancangan Sistem Informasi Inventory Dengan Pendekatan Algoritma Sequential Search Pada Toko Sega Maju Jaya |
| Nama Mahasiswa | : Risma Damayanti |
| Nomor Pokok Mahasiswa | 202110715149 |
| Program Studi/Fakultas | : Informatika / Ilmu Komputer |
| Tanggal Lulus Ujian Tugas Akhir | : 29/07/2025 |

Jakarta, 05 Agustus 2025

MENGESAHKAN,

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ketua Tim Penguji | : | Fata Nidaul Khasanah, S.Kom, M.Eng.<br>NIDN: 0327059202 | ..... |
| Penguji I | : | Hendarman Lubis, S.Kom., M.Kom.<br>NIDN: 0013077002 | ..... |
| Penguji II | : | Mugiarso, S.Kom., M.Kom<br>NIDN: 0420117403 | ..... |

MENGETAHUI,

| Ketua | Dekan |
|---|---|
| Program Studi Informatika | Fakultas Ilmu Komputer |
| Ahmad Fathurrozi., S.E.,M.M.S.I | Dr. Robertus Suraji, SS., MA |
| NIP: 2012486 | NIP: 1904406 |



Perancangan Sistem.., Risma Damayanti, Fakultas Ilmu Komputer, 2025

**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

## LEMBAR PERNYATAAN BUKAN PLAGIASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

| | |
|---|---|
| Nama | : Risma Damayanti |
| NPM | : 202110715149 |
| Program Studi | : Informatika |
| Fakultas | : Ilmu Komputer |
| Judul Tugas Akhir | : Perancangan Sistem *Inventory* Dengan Pendekatan Algoritma *Sequential Search* Pada Toko Sega Maju Jaya |

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan **hasil karya saya sendiri dan benar keasliannya**. Apabila dikemudian hari penulisan skripsi ini merupakan plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan tata tertib di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan dari pihak manapun.

Jakarta, 05 Agustus 2025
Penulis




Risma Damayanti



Scanned with CamScanner

# ABSTRAK

**Risma Damayanti. 202110715149.** Perancangan Sistem Informasi *Inventory* Dengan Pendekatan Algoritma *Sequential Search* Pada Toko Sega Maju Jaya.

Persediaan barang merupakan aspek penting untuk menjaga kelancaran operasional toko. Toko Sega Maju Jaya mengelola 5.300 jumlah item stok dengan sistem pencatatan manual yang menimbulkan tingkat kesalahan 5-7% per bulan, berdampak pada inefisiensi dan potensi kerugian. Penelitian ini merancang sistem informasi *inventory* berbasis *website* dengan menerapkan algoritma *Sequential Search* untuk mempercepat pencarian barang berdasarkan kode atau nama barang. Sistem dikembangkan menggunakan metode *waterfall* melalui tahapan analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian dengan *Blackbox Testing*. Hasil penelitian berupa sistem informasi *inventory* dengan metode *waterfall* dapat mengolah data stok dengan tepat, hasil implementasi algoritma *Seqeuntial Search* berhasil melakukan pencarian barang dari 109 indeks berdasarkan nama barang denagan akurat di Toko Sega Maju Jaya.

**Kata Kunci : Algoritma *Sequential Search*, *Inventory*, Sistem Informasi, *Waterfall***

# *ABSTRACT*

**Risma Damayanti. 202110715149.** *Inventory Information System Design Using Sequential Search Algorithm Approach at Sega Maju Jaya Store.*

*Inventory is an important aspect to maintain the smooth operation of the store. Sega Maju Jaya Store manages 5,300 stock items with a manual recording system that results in an error rate of 5-7% per month, impacting inefficiency and potential losses. This study designs a website-based inventory information system by implementing the Sequential Search algorithm to speed up the search for items based on the code or name of the item. The system was developed using the waterfall method through the stages of analysis, design, implementation, and testing with Blackbox Testing. The results of the study in the form of an inventory information system with the waterfall method can process stock data accurately, the results of the implementation of the Sequential Search algorithm successfully searched for items from 109 indexes based on the item name accurately at Sega Maju Jaya Store.*



***Keywords: Design, Information System, Inventory, Sequential Search Algorithm.***

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik universitas bhayangkara jakarta raya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

| | |
|---|---|
| Nama | : Risma Damayanti |
| NPM | : 202110715149 |
| Program Studi | : Informatika |
| Fakultas | : Ilmu Komputer |
| Jenis Karya | : Skripsi |

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya **Hak Bebas Royalti Non-Esklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)**, atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Perancangan Sistem Informasi *Inventory* Dengan Pendekatan Algoritma *Sequential Search* Pada Toko Sega Maju Jaya

beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-ekslusif ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 05 Agustus 2025
Yang Menyatakan




Risma Damayanti



Scanned with CamScanner

# KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah nya sehingga saya dapat menyelesaikan Penelitian Skripsi yang berjudul **"Perancangan Sistem Informasi *Inventory* Dengan Pendekatan Algoritma *Sequential Search* Pada Toko Sega Maju Jaya"** yang saya teliti di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Sealam 2 bulan lamanya. Namun masih ada kewajiban yang harus saya kerjakan yaitu pembuatan laporan tertulis Penelitian Skripsi. Dengan adanya Penelitian Skripsi, saya mendapatkan banyak sekali wawasan, dan ilmu bermanfaat. Penelitian ini saya kerjakan sebagai tanggung jawab dan bukti tertulis akan syarat lulus pada mata kuliah skripsi yang saya ambil pada semester 8 ini.

Dalam penyusunan penelitian skripsi ini saya banyak sekali mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu saya ingin mengungkapkan rasa Terimakasih kepada :

1. Bapak Irjen. Pol. (Purn) Prof. Dr., Drs. H. Bambang Kasono, S.H., M.M., Ph.D., D.Crim (Honoriscausa) selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Bapak Dr. Robertus Suraji, S.S., M.M. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Bapak Ahmad Fathurrozi, S.E., M.M.S.I. Selaku Ketua Program Studi Informatika, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Bapak Mugiarso, S.Kom., M.Kom. Selaku dosen pembimbing I pada penelitian ini.
5. Bapak Dr. Dwi Swasono Rachmad. S.T., M.M.S.I. Selaku dosen pembimbing II pada penelitian ini
6. Ibu Aida Fitriyani S.Kom., M.M.S.I. Selaku Dosen Pembimbing Akademik
7. Segenap dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah mendidik dan memberikan imu selama kuliah.



Scanned with CamScanner

8. Bapak Andi Saputro Selaku Pemilik Toko Sega Maju Jaya, yang telah memberikan izin dan data yang diperlukan untuk penelitian ini.
9. Kedua orang tua dan keluarga tercinta, yang dengan penuh kasih telah menjadi sumber kekuatan terbesar dalam hidup peneliti. Segala pengorbanan, dorongan semangat, nasihat bijak, doa yang terus mengalir, serta cinta tanpa syarat yang diberikan, menjadi fondasi utama dalam perjalanan ini.
10. Arfi Alkahfi, selaku support system penulis yang selalu mengasih semangat dan membantu selama masa pengerjaan skripsi ini.
11. Sahabat terdekat, seluruh teman dan pihak lainnya yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, namun telah memberikan doa, semangat, serta bantuan yang sangat berarti dalam proses penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada skripsi ini, oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati mohon maaf atas segala kekurangan yang ada, karena kesempurnaan hanyalah milik Tuhan Yang Maha Esa. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dimasa mendatang

Jakarta, 05 Agustus 2025

Hormat Saya



Risma Damayanti



Scanned with CamScanner

# DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN** ..... **ii**
**LEMBAR PERSETUJUAN** ..... **iii**
**LEMBAR PERNYATAAN BUKAN PLAGIASI** ..... **iv**
**ABSTRAK** ..... **v**
***ABSTRACT*** ..... **vi**
**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI** ..... **vii**
**KATA PENGANTAR** ..... **viii**
**DAFTAR ISI** ..... **x**
**DAFTAR TABEL** ..... **xiii**
**DAFTAR GAMBAR** ..... **xv**
**DAFTAR LAMPIRAN** ..... **xi**
**BAB I PENDAHULUAN** ..... **1**
1.1 Latar Belakang ..... 1
1.2 Identifikasi Masalah ..... 4
1.3 Rumusan Masalah ..... 4
1.4 Batasan Masalah ..... 4
1.5 Tujuan Penelitian ..... 5
1.6 Manfaat Penelitian ..... 5
1.7 Sistematika Penelitian ..... 6
**BAB II LANDASAN TEORI** ..... **6**
2.1 Tinjauan Pustaka ..... 6
2.2 Sistem ..... 9
2.3 Sistem Informasi ..... 10
2.4 *Website* ..... 11
2.5 *PHP Native* ..... 12
2.6 *MySQL* ..... 13
2.7 *PhpMyAdmin* ..... 13

2.8 *Visual Studio Code* ..... 14
2.9 *XAMPP* ..... 15
2.10 Persediaan Barang ..... 16
2.11 Sistem *Inventory* ..... 17
2.12 Algoritma ..... 18
2.13 Algoritma *Sequential Search* ..... 18
2.13.1 Kelebihan dan Kekurangan *Algoritma Sequential Search* ..... 20
2.14 *Unified Modelling Language (UML)* ..... 21
*2.14.1 Use Case Diagram* ..... *21*
*2.14.2 Activity Diagram* ..... *23*
*2.14.3 Class Diagram* ..... *24*
*2.14.4 Sequence Diagram* ..... *25*
2.15 Metode *Waterfall* ..... 26
2.16 *Blackbox Testing* ..... 28
**BAB III METODOLOGI PENELITIAN ..... 30**
3.1 Objek Penelitian ..... 30
3.2 Struktur Organisasi ..... 31
3.3 Kerangka Berfikir ..... 31
3.4 Analisis Sistem Berjalan ..... 34
3.5 Metode Pengambilan Sampel ..... 36
3.5.1 Populasi ..... 36
3.5.2 Sampling ..... 36
**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 40**
4.1 Analisis Kebutuhan ..... 40
4.1.1 Pengumpulan Data ..... 40
4.1.2 Analisis Sistem ..... 43
4.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem ..... 44

4.2 *Design* Sistem dan Perancangan *Database* .....45
4.2.1 *Use Case Diagram* .....45
4.2.2 *Activity Diagram* .....46
4.2.3 *Sequence Diagram* .....62
4.2.4 *Class Diagram* .....71
4.2.5 Perancangan *Database* .....73
4.2.6 Perancangan Tampilan .....76
4.3 Implementasi .....97
4.3.1 *Algoritma Sequential Search* .....97
4.3.2 Implementasi Sistem .....106
4.4 Pengujian Sistem .....126
4.4.1 *Blackbox Testing* .....126
4.5 Pemeliharaan Sistem .....130
**BAB V PENUTUP .....137**
5.1 Kesimpulan .....137
5.2 Saran .....137
**DAFTAR PUSTAKA .....139**
**LAMPIRAN .....144**



Perancangan Sistem.., Risma Damayanti, Fakultas Ilmu Komputer, 2025

# DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Daftar Produk Periode Januari-Maret Toko Sega Maju Jaya .....2
Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka .....6
Tabel 2. 3 *Use Case Diagram* .....22
*Tabel 2. 4 Activity Diagram* .....*23*
Tabel 2. 5 *Class Diagram*.....24
Tabel 2. 6 *Sequence Diagram* .....26
Tabel 3. 1 Struktur Organisasi.....31
Tabel 3. 3 Analisis Sistem Berjalan Masuk.....34
Tabel 3. 4 Analisis Sistem Berjalan Keluar.....35
Tabel 3. 5 Tabel Daftar Sampling.....37
Tabel 4. 1 Wawancara Penelitian .....40
Tabel 4. 2 Tabel Analisis Sistem Usulan .....43
*Tabel 4. 3 Activity Diagram Login* .....*46*
Tabel 4. 4 *Activity Diagram* Manajemen User .....47
Tabel 4. 5 *Activity Diagram* Tentang Aplikasi. .....48
Tabel 4. 6 *Activity Diagram* Log Aktivitas .....49
Tabel 4. 7 *Activity Diagram Backup Database* .....50
Tabel 4. 8 *Activity Diagram* Master Data.....51
Tabel 4. 9 *Activity Diagram* Kategori .....52
Tabel 4. 10 *Activity Diagram* Satuan .....53
Tabel 4. 11 *Activity Diagram* Stok Barang.....54
Tabel 4. 12 *Activity Diagram* Barang Masuk.....55
Tabel 4. 13 *Activity Diagram* Barang Keluar.....56
Tabel 4. 14 *Activity Diagram* Laporan Stok Barang .....57
Tabel 4. 15 *Activity Diagram* Laporan Barang Masuk .....58
Tabel 4. 16 *Activity Diagram* Laporan Barang Keluar.....59
Tabel 4. 17 *Activity Diagram Request* Barang .....60
Tabel 4. 18 *Activity Diagram Logout* .....61
Tabel 4. 19 Tabel User Administrator .....73
Tabel 4. 20 Tabel User Admin Toko.....73
Tabel 4. 21 Tabel User Pemilik Toko .....73

Tabel 4. 22 Tabel Master Data Barang ..... 74
Tabel 4. 23 Tabel Kategori ..... 74
Tabel 4. 24 Tabel Satuan ..... 74
Tabel 4. 25 Tabel Barang Masuk ..... 75
Tabel 4. 26 Tabel Barang Keluar ..... 75
Tabel 4. 27 Ilustrasi *Sequential Search* Pertama ..... 98
Tabel 4. 28 Ilustrasi *Sequential Search* kedua ..... 99
Tabel 4. 29 Ilustrasi S*equential Seacrh, Key* ditemukan ..... 99
Tabel 4. 30 Tabel Daftar Produk ..... 100
Tabel 4. 31 Daftar Produk Periode Januari-Maret 2025 ..... 104
Tabel 4. 32 *Blackbox Testing* ..... 126

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem ..... 10
Gambar 2. 2 Diagram Alur Algoritma *Sequential Search* ..... 19
Gambar 2. 3 Metode *Waterfall* ..... 27
Gambar 3. 1 Objek Penelitian ..... 30
Gambar 3. 2 Kerangka Penelitian ..... 32
Gambar 4. 1 *Use Case Diagram* ..... 45
Gambar 4. 2 *Sequence Diagram Login* ..... 62
Gambar 4. 3 *Sequence Diagram* Manajemen User ..... 63
Gambar 4. 4 *Sequence Diagram* Tentang Aplikasi ..... 64
Gambar 4. 5 *Sequence Diagram* Log Aktivitas ..... 64
*Gambar 4. 6 Sequence Diagram Backup Database* ..... *65*
Gambar 4. 7 *Sequence Diagram* Master Data ..... 65
Gambar 4. 8 *Sequence Diagram* Kategori ..... 66
Gambar 4. 9 *Sequence Diagram* Satuan ..... 66
Gambar 4. 10 *Sequence Diagram* Stok Barang ..... 67
Gambar 4. 11 *Sequence Diagram* Barang Masuk ..... 67
Gambar 4. 12 *Sequence Diagram* Barang Keluar ..... 68
Gambar 4. 13 S*equence Diagram* Laporan Stok Barang ..... 68
Gambar 4. 14 *Sequence Diagram* Laporan Barang Masuk ..... 69
Gambar 4. 15 *Sequence Diagram* Laporan Barang Keluar ..... 69
Gambar 4. 16 *Sequence Diagram Request* Barang ..... 70
Gambar 4. 17 *Sequence Diagram Logout* ..... 71
Gambar 4. 18 *Class Diagram* ..... 72
Gambar 4. 19 Relasi Tabel ..... 72
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Login ..... 76
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Dashboard ..... 77
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Kategori ..... 77
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Tambah Kategori ..... 78
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Edit Kategori ..... 78
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Hapus Kategori ..... 79
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Satuan ..... 79

Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Tambah Satuan ..... 80
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Edit Satuan ..... 81
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Data Hapus Satuan ..... 81
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Data Stok Barang ..... 82
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Tambah Stok Barang ..... 82
Gambar 4. 32Tampilan Halaman Edit Stok Barang ..... 83
Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Hapus Stok Barang ..... 83
Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Transaksi Barang Masuk ..... 84
Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Tambah Transaksi Barang Masuk ..... 85
Gambar 4. 36 Tampilan Halaman Edit Transaksi Barang Masuk ..... 85
Gambar 4. 37 Tampilan Halaman Hapus Transaksi Barang Masuk ..... 86
Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Barang Keluar ..... 86
Gambar 4. 39 Tampilan Halaman Tambah Barang Keluar ..... 87
Gambar 4. 40 Tampilan Halaman Edit Barang Keluar ..... 87
Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Hapus Barang Keluar ..... 88
Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Request Barang ..... 89
Gambar 4. 43 Tampilan Halaman Tambah Request Barang ..... 89
Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Edit Request Barang ..... 90
Gambar 4. 45 Tampilan Halaman Hapus Request Barang ..... 90
Gambar 4. 46 Tampilan Halaman Laporan Stok Barang ..... 91
Gambar 4. 47 Tampilan Halaman Laporan Barang Masuk ..... 92
Gambar 4. 48 Tampilan Halaman Laporan Barang Keluar ..... 92
Gambar 4. 49 Tampilan Halaman Logout Operator ..... 93
Gambar 4. 50 Tampilan Halaman Administrator ..... 93
Gambar 4. 51 Tampilan Halaman Manajamen User ..... 94
Gambar 4. 52 Tampilan Halaman Tambah Manajemen User ..... 95
Gambar 4. 53 Tampilan Halaman Tentang Aplikasi ..... 95
Gambar 4. 54 Tampilan Halaman Log Aktivitas ..... 96
Gambar 4. 55 Tampilan Halaman Backup Database ..... 96
Gambar 4. 56 Tampilan Halaman Logout Administrator ..... 97
Gambar 4. 57 Proses Pencarian Algoritma Sequential Search ..... 100
Gambar 4. 58 Proses Pembagian Data ..... 101

Gambar 4. 59 Hasil Pencarian "kopi kapal api" ..... 102
Gambar 4. 60 Codingan Yang Dipakai Di Sistem ..... 102
Gambar 4. 61 Gambar Perhitngan Sistem ..... 105
Gambar 4. 62 Gambar Halaman Login ..... 107
Gambar 4. 63 Tampilan Halaman Dashboard ..... 107
Gambar 4. 64 Tampilan Halaman Kategori ..... 108
Gambar 4. 65 Tampilan Tambah Kategori ..... 108
Gambar 4. 66 Tampilan Edit Kategori ..... 109
Gambar 4. 67 Tampilan Hapus Kategori ..... 109
Gambar 4. 68 Tampilan Halaman Satuan ..... 110
Gambar 4. 69 Tampilan Tambah Satuan ..... 110
Gambar 4. 70 Tampilan Edit Satuan ..... 111
Gambar 4. 71 Tampilan Hapus Satuan ..... 111
Gambar 4. 72 Tampilan Halaman Stok Barang ..... 112
Gambar 4. 73 Tampilan Tambah Stok Barang ..... 112
Gambar 4. 74 Tampilan Edit Stok Barang ..... 113
Gambar 4. 75 Tampilan Hapus Stok Barang ..... 114
Gambar 4. 76 Tampilan Halaman Barang Masuk ..... 114
Gambar 4. 77 Tampilan Tambah Barang Masuk ..... 115
Gambar 4. 78 Tampilan Edit Barang Masuk ..... 115
Gambar 4. 79 Tampilan Hapus Barang Masuk ..... 116
Gambar 4. 80 Tampilan Halaman Barang Keluar ..... 116
Gambar 4. 81 Tampilan Tambah Barang Keluar ..... 117
Gambar 4. 82 Tampilan Edit Barang Keluar ..... 117
Gambar 4. 83 Tampilan Hapus Barang Keluar ..... 118
Gambar 4. 84 Tampilan Halaman Laporan Stok Barang ..... 118
Gambar 4. 85 Tampilan Halaman Laporan Barang Masuk ..... 119
Gambar 4. 86 Tampilan Halaman Laporan Stok Barang Keluar ..... 120
Gambar 4. 87 Tampilan Halaman Request Barang ..... 120
Gambar 4. 88 Tampilan Tambah Request Barang ..... 121
Gambar 4. 89 Tampilan Edit Request Barang ..... 121
Gambar 4. 90 Tampilan Hapus Request Barang ..... 122



Perancangan Sistem.., Risma Damayanti, Fakultas Ilmu Komputer, 2025

Gambar 4. 91 Tampilan Halaman *Logout* .....122
Gambar 4. 92 Tampilan Halaman Administrator .....123
Gambar 4. 93 Tampilan Halaman Manajemen User .....123
Gambar 4. 94 Tampilan Halaman Tentang Aplikasi .....124
Gambar 4. 95 Tampilan Halaman Log Aktivitas.....124
Gambar 4. 96 Tampilan Halaman *Backup Database* .....125
Gambar 4. 97 Tampilan Halaman *Logout* Administrator.....125
Gambar 4. 98 Tampilan Halaman *Dashboard* Pemilik Toko .....126



Perancangan Sistem.., Risma Damayanti, Fakultas Ilmu Komputer, 2025

# DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Cek Plagiarisme

Lampiran 2 Biodata Mahasiswa

Lampiran 3 Kartu Konsultasi Bimbingan Pembimbing 1

Lampiran 4 Kartu Konsultasi Bimbingan Pembimbing 2

Lampiran 5 Rekomendasi Pembimbing 1

Lampiran 6 Rekomendasi Pembimbing 2

Lampiran 7 Surat Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 8 Surat Balasan Penelitian