

TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY PENGENDALIAN
PERSEDIAAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE LOT
SIZING "LOT FOR LOT" BERBASIS WEBSITE DI
ZULFAHCOLLECTION.ID



Oleh:

Ainun Rofiq Marhendra

1462000132

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2024

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY
PENGENDALIAN PERSEDIAAN DENGAN
MENGUNAKAN METODE LOT SIZING “LOT FOR LOT”
BERBASIS WEBSITE DI ZULFAHCOLLECTION.ID

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di
Program Studi Informatika



Oleh :

Ainun Rofiq Marhendra
1462000132

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2024

TUGAS AKHIR

DESIGN OF AN INVENTORY CONTROL SYSTEM USING
THE WEB-BASED "LOT FOR LOT" LOT SIZING METHOD
AT ZULFAHCOLLECTION.ID

Prepared as partial fulfilment of the requirement for the degree of Sarjana Komputer
at Informatics Departemen



Oleh :

Ainun Rofiq Marhendra
1462000132

INFORMATICS DEPARMENT
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2024

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

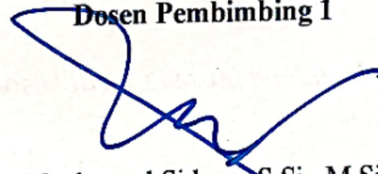
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nama : Ainun Rofiq Marhendra
NBI : 1462000132
Prodi : S-1 Informatika
Fakultas : Teknik
Judul : RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY PENGENDALIAN
PERSEDIAAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE LOT
SIZING "LOT FOR LOT" BERBASIS WEBSITE DI
ZULFAHCOLLECTION.ID

Mengetahui / Menyetujui

Dosen Pembimbing 1



Mochamad Sidqon, S.Si., M.Si.

NPP. 20410.96.0490

Dekan Fakultas Teknik

**Universitas 17 Agustus 1945
Surabaya**



Dr. Ir. Sajiyo, ST., M.Kes., IPU., ASEAN Eng.

NPP. 20410.90.0197

Ketua Progra Studi Informatika

Universitas 17 Agustus 1945

Surabaya



Aidil Prmasetya Armin, S.ST., M.T.

NPP. 20460.16.0700

Halaman ini sengaja di kosongkan

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ainun Rofiq Marhendra
NBI : 1462000132
Fakultas/Program Studi : Teknik/Informatika
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Inventory Pengendalian
Persediaan Dengan Menggunakan Metode Lot Sizing
"LotFor Lot" Berbasis Website Di Zulfahcollection.Id

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul diatas bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari Tugas Akhir yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik di lingkungan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.
2. Tugas Akhir dengan judul diatas bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non – material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakikatnya bukan merupakan karya tulis akhirsaya secara orisinil dan otentik.
3. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan hak atas Tugas Akhir ini kepada Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya untuk menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atastekanan ataupun paksaan dari pihak maupun demi menegakan integritas akademik di institusi ini dan bila kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim Fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaan

Surabaya, 17 Juli 2024



146200032

Halaman ini sengaja di kosongkan



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. SEMOLOWARU 45 SURABAYA
TELP. 031 593 1800 (Ext. 311)
e-mail : perpus@untag-sby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI**

Sebagai Civitas Akademika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ainun Rofiq Marhendra
NBI/NPM : 1462000132
Program Studi : Teknik Informatika
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty-Free Right*)**, atas karya saya yang berjudul:

**“RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY PENGENDALIAN PERSEDIAAN
DENGAN MENGGUNAKAN METODE LOT SIZING “LOT FOR LOT”
BERBASIS WEBSITE DI ZULFAHCOLLECTION.ID”**

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty-Free Right*)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, mempublikasikan karya ilmiah selama tetap tercantum.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Pada tanggal : 08 Agustus 2024

Yang Menyatakan,



Ainun Rofiq M
NBI. 1462000132

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY PENGENDALIAN PERSEDIAAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE LOT SIZING “LOT FOR LOT” BERBASIS WEBSITE DI ZULFAHCOLLECTION.ID” sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kemampuan, kekuatan, dan keberhasilan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua, Terkhusus ibu saya tercinta Marliyah, penulis yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan dan penyelesaian tugas akhir.
3. Diri saya sendiri , atas perjuangan dan ketekunan dalam menyelesaikan pendidikan tinggi tepat waktu. Saya bangga dengan segala usaha dan dedikasi yang telah saya berikan untuk mencapai tujuan ini.
4. Bapak Dr. Ir. Sajiyo, M.Kes., IPU., ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
5. Bapak Aidil Primasetya Armin, S.ST., M.T., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
6. Bapak Mochamad Sidqon, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing saya yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir.
7. Bapak dan ibu dosen pengajar Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah memberikan banyak ilmu selama penulis menimba ilmu di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
8. Saudara Mega Maulidia selaku pembimbing dan pihak Zulfahcollection.id, yang menerima peneliti, membimbing dan mengizinkan proyek ini menjadi Tugas Akhir saya.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan tahun 2020 penulis yang tidak pernah bosan mendengar segala keluh kesah dan menemani saya selama perkuliaan.
10. Saudara Aprilia Dwi, selaku teman penulis yang menemani saya selama ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun diharapkan oleh penulis. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan ilmu

dan membantu UMKM Konveksi pesta khususnya UMKM Konveksi
"ZulfahCollection.id".

ABSTRAK

Nama : Ainun Rofiq Marhendra
Program Studi : Informatika
Judul : Rancang Bangun Sistem Inventory Pengendalian Persediaan
Dengan Menggunakan Metode Lot Sizing “Lot For Lot” Berbasis
Website Di Zulfahcollection.Id

Abstrak ini menjelaskan perancangan dan implementasi sistem pengendalian persediaan dengan menggunakan metode lot sizing "Lot for Lot" di ZulfahCollection.id, sebuah usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM), yang memanfaatkan framework Laravel. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi operasional dan pengelolaan persediaan secara optimal sesuai dengan kebutuhan bisnis. Proses dimulai dengan analisis kebutuhan yang mendalam untuk memahami proses operasional dan kebutuhan persediaan di UMKM tersebut, yang kemudian digunakan sebagai dasar untuk merancang sistem pengendalian persediaan. Fokus utama perancangan ini meliputi keamanan data, antarmuka pengguna yang intuitif, alur kerja gudang yang efisien, dan penerapan metode lot sizing "Lot for Lot". Setelah dirancang, sistem ini diimplementasikan sebagai aplikasi web menggunakan framework Laravel dan diuji secara menyeluruh untuk memastikan kualitas serta kinerjanya. Uji coba mencakup pengujian fungsionalitas, performa, dan keamanan data untuk memastikan sistem dapat diandalkan dalam operasi sehari-hari. Pelatihan intensif diberikan kepada pengguna UMKM untuk memastikan pemahaman yang baik dalam penggunaan sistem dan metode lot sizing yang diterapkan. Evaluasi dilakukan untuk menilai efektivitas sistem dalam pengelolaan persediaan dan pengurangan biaya gudang. Hasilnya menunjukkan bahwa sistem ini mampu membantu ZulfahCollection.id meningkatkan efisiensi operasional dan optimalisasi pengelolaan persediaan mereka. Penelitian ini tidak hanya bermanfaat bagi ZulfahCollection.id tetapi juga memberikan wawasan berharga bagi UMKM lainnya dalam meningkatkan manajemen persediaan mereka melalui penerapan teknologi berbasis web. Diharapkan bahwa penelitian ini dapat memberikan kontribusi nyata dalam bidang manajemen persediaan dan teknologi informasi bagi UMKM, serta membantu mereka mencapai efisiensi operasional yang lebih baik dan pengurangan biaya yang signifikan.

Kata Kunci: Sistem Inventory, LfL, Berbasis Web, UMKM, Waterfall, laravel.

Halaman ini sengaja di kosongkan

ABSTRACT

Nama : Ainun Rofiq Marhendra
Program Studi : Informatics
Judul : Design Of An Inventory Control System Using The Web-Based
"Lot For Lot" Lot Sizing Method At Zulfahcollection.Id

This abstract describes the design and implementation of an inventory control system using the "Lot for Lot" lot sizing method at ZulfahCollection.id, a small and medium-sized enterprise (SME), utilizing the Laravel framework. The primary objective of this research is to enhance operational efficiency and optimize inventory management according to the business needs. The process began with an in-depth needs analysis to understand the operational processes and inventory requirements of the SME, which then served as the foundation for designing the inventory control system. The design focused on key aspects such as data security, an intuitive user interface, efficient warehouse workflow, and the implementation of the "Lot for Lot" lot sizing method. Following the design phase, the system was developed as a web application using the Laravel framework and thoroughly tested to ensure its quality and performance. The testing included functionality, performance, and data security to ensure the system's reliability in daily operations. Intensive training was provided to the SME users to ensure a comprehensive understanding of the system and the applied lot sizing method. An evaluation was conducted to assess the system's effectiveness in managing inventory and reducing warehouse costs. The results indicated that the system successfully helped ZulfahCollection.id enhance operational efficiency and optimize their inventory management. This research not only benefits ZulfahCollection.id but also offers valuable insights for other SMEs looking to improve their inventory management through web-based technology. It is hoped that this research can make a significant contribution to the field of inventory management and information technology for SMEs, assisting them in achieving better operational efficiency and significant cost reductions.

Keywords : Inventory Control System, LfL, Website, UMKM, Waterfall, Laravel.

Halaman ini sengaja di kosongkan

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR PERSAMAAN.....	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Dasar Teori	13
2.2.1 Sistem Informasi.....	13
2.2.2 Metode Lot for Lot.....	13
2.2.3 Metode Waterfall (SDLC)	14
2.2.4 Laravel.....	16
2.2.5 Blackbox Testing	16
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Metode Penelitian.....	19
1.1.1 Metode Lot Sizing (Lot for Lot).....	19
3.2 Subjek Penelitian.....	20
1.1.2 Kegiatan Penelitian.....	20
3.3 Tahapan penelitian.....	21

3.4	Bahan dan Alat	22
1.1.3	Teknologi dan Alat.....	22
1.1.4	Perangkat Keras.....	22
3.5	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	23
1.1.5	Metode Waterfall	23
3.6	Analisis Kebutuhan	24
1.1.6	Hasil Analisis.....	24
1.1.7	Kebutuhan Fungsional.....	24
1.1.8	Kebutuhan Non-Fungsional.....	26
3.7	Model Analisis.....	27
1.1.9	Use Case Diagram	27
1.1.10	Activiti Diagram.....	28
1.1.11	Physical Data Model	35
3.8	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	36
1.1.12	User Interface	36
3.9	Skenario Pengujian Perangkat Lunak	39
3.10	Pengujian System Usability Scale (SUS)	43
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1	Perancangan Interface	47
1.1.13	Halaman Login.....	47
1.1.14	Halaman Barang.....	48
4.1.1	Modal Tambah dan Edit Data Barang.....	48
4.1.2	Halaman Management Akun/User.....	49
4.1.3	Halaman Tambah dan Edit Akun/User	49
4.1.4	Halaman Profil.....	50
4.1.5	Halaman Material	50
4.1.6	Modal Tambah dan Edit Material	51
4.1.7	Halaman Barang Masuk	51
4.1.8	Halaman Input dan Edit Barang Masuk.....	52

4.1.9	Halaman Barang Keluar	52
4.1.10	Halaman Input dan Edit Barang Keluar	53
4.1.11	Halaman Arsip.....	53
4.1.12	Halaman Metode Pengendalian Persediaan	54
4.1.13	Modal Atur Ketentuan Periode.....	54
4.1.14	Halaman Dashboard.....	55
4.2	Implementasi Database.....	55
4.2.1	Tabel Users	55
4.2.2	Tabel Items	56
4.2.3	Tabel Lotforlots	56
4.2.4	Tabel Receivings	56
4.2.5	Tabel Pivot_Receivings	57
4.2.6	Tabel Dispatchings	57
4.2.7	Tabel Pivot_Dispatchings	58
4.3	Implementasi Metode Lot Sizing “Lot for Lot”	58
4.4	Hasil Pengujian	59
4.4.1	Pengujian Black Box.....	59
4.4.2	Hasil Pengujian System Usability Scale (SUS).....	77
BAB 5	PENUTUP	81
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83

Halaman ini sengaja di kosongkan

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode Waterfall.....	15
Gambar 3.1 Data Penjualan Zulfahcollection.id.....	19
Gambar 3.2 Tahapan penelitian.....	21
Gambar 3.3 Use Case Diagram Sistem Inventori	27
Gambar 3.4 Activity Diagram Login	28
Gambar 3.5 Activity Diagram User	29
Gambar 3.6 Activity Diagram Produk	30
Gambar 3.7 Activity Diagram Material	31
Gambar 3.8 Activity Diagram Receiving.....	32
Gambar 3.9 Activity Diagram Dispatching.....	33
Gambar 3.10 Diagram Sql	35
Gambar 3.11 Halaman Login.....	36
Gambar 3.12 Halaman Dashboard.....	36
Gambar 3.13 Halaman data barang.....	37
Gambar 3.14 imputan Jenis barang.....	37
Gambar 3.15 Halaman Barang Masuk.....	38
Gambar 3.16 Halaman Barang Keluar.....	38
Gambar 3.17 Halaman user.....	39
Gambar 3.18 Hasil Interpretasi Skor SUS	44
Gambar 4.1 Implementasi Halaman Login	47
Gambar 4.2 Implementasi Halaman Tabel Produk	48
Gambar 4.3 Implementasi Modal tambah dan edit data produk	48
Gambar 4.4 Implementasi Halaman management akun.....	49
Gambar 4.5 Implementasi Halaman tambah dan edit data akun.....	49
Gambar 4.6 Implementasi Halaman Profil.....	50
Gambar 4.7 Implementasi Halaman Material	50
Gambar 4.8 Implementasi modal tambah dan edit data material.....	51

Gambar 4.9 Implementasi Halaman Barang Masuk	51
Gambar 4.10 Implementasi Halaman Tambah dan Edit data Barang masuk	52
Gambar 4.11 Implementasi Halaman Barang Keluar.....	52
Gambar 4.12 Implementasi Halaman Tambah dan Edit data Barang keluar.	53
Gambar 4.13 Implementasi Halaman Arsip	53
Gambar 4.14 Implementasi Halaman metode Lot Sizing "Lot for Lot"	54
Gambar 4.15 Implementasi Modal Ketentuan Lot pada periode tertentu	54
Gambar 4.16 Implementasi Halaman Dashboard.....	55
Gambar 4.17 Implementasi Tabel Users	55
Gambar 4.18 Implementasi Tabel Items.....	56
Gambar 4.19 Implementasi Tabel Lotforlots.....	56
Gambar 4.20 Implementasi Tabel Receivings.....	57
Gambar 4.21 Implementasi Tabel Pivot_Receivings	57
Gambar 4.22 Implementasi Tabel Dispatcthings.....	58
Gambar 4.23 Implementasi Tabel Pivot_Dispatchings	58
Gambar 4.24 Implementasi Tabel Lot fot Lot.....	59
Gambar 4.25 Pengguna Masuk Berdasarkan Peran	60
Gambar 4.26 Tampilan Login Username atau Password Salah.....	60
Gambar 4.27 Tampilan sesudah Logout.....	61
Gambar 4.28 Tampilan data User.....	61
Gambar 4.29 Tampilan Sebelum Tambah data User	62
Gambar 4.30 Tampilan Toast Sesudah Tambah User	62
Gambar 4.31 Tampilan Inputan Tambah User saat Kosong.....	62
Gambar 4.32 Tampilan Data Barang.....	63
Gambar 4.33 Tampilan Pencarian Data Barang	63
Gambar 4.34 Tampilan Sebelum Edit Data Barang	64
Gambar 4.35 Tampilan Toast Sesudah Edit Data Barang	64
Gambar 4.36 Tampilan Eror ketika Form tambah barang ada yang kosong .	64
Gambar 4.37 Tampilan Sebelum data Barang di Arsipkan	65

Gambar 4.38 Tampilan Toast sesudah data Barang di Arsipkan	65
Gambar 4.39 Tampilan Data Material.....	65
Gambar 4.40 Tampilan Pencarian data Material.....	66
Gambar 4.41 Tampilan sebelum edit data material.....	66
Gambar 4.42 Tampilan toast sesudah edit data material	66
Gambar 4.43 Tampilan eror saat form tambah material ada yang kosong.....	67
Gambar 4.44 Tampilan sebelum data material di arsipkan	67
Gambar 4.45 Tampilan toast sesudah data material di arsipkan	67
Gambar 4.46 Tampilan Data Lot for Lot pada Barang	68
Gambar 4.47 Tampilan penentuan lot atau kebutuhan.....	68
Gambar 4.48 Tampilan data barang masuk.....	69
Gambar 4.49 Tampilan sebelum tambah data barang masuk.....	69
Gambar 4.50 Tampilan toast sesudah tambah data barang masuk	69
Gambar 4.51 Tampilan eror saat form tambah data barang masuk ada yang kosong	70
Gambar 4.52 Tampilan sebelum menambahkan inputan data item pada form tambah data barang masuk	70
Gambar 4.53 Tampilan sesudah menambahkan inputan data item pada form tambah data barang masuk	70
Gambar 4.54 Tampilan Pencarian data item untuk kebutuhan form tambah data barang masuk	71
Gambar 4.55 Tampilan sebelum hapus data barang masuk	71
Gambar 4.56 Tampilan toast sesudah hapus data barang masuk	71
Gambar 4.57 Tampilan data barang keluar	72
Gambar 4.58 Tampilan sebelum tambah data barang keluar	72
Gambar 4.59 Tampilan toast sesudah barang keluar.....	72
Gambar 4.60 Tampilan eror saat form tambah data barang keluar ada yang kosong	73
Gambar 4.61 Tampilan sebelum menambahkan inputan data item pada form tambah data barang keluar.....	73

Gambar 4.62 Tampilan sesudah menambahkan inputan data item pada form tambah data barang keluar.....	73
Gambar 4.63 Tampilan Pencarian data item untuk kebutuhan form tambah data barang keluar	74
Gambar 4.64 Tampilan sebelum hapus data barang keluar.....	74
Gambar 4.65 Tampilan sesudah hapus data barang keluar.....	74
Gambar 4.66 Tampilan data ringkasan di dashboard	75
Gambar 4.67 Tampilan data yang di arispkan.....	75
Gambar 4.68 Tampilan edit barang di tabel barang yang di arsipkan	76
Gambar 4.69 Tampilan Sebelum data barang di kembalikan ke tempat awal	76
Gambar 4.70 Tampilan Sesudah data barang di kembalikan ke tempat awal	76
Gambar 4.71 Perolehan Hasil Pengujian SUS	79

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel 3.1 Kebutuhan Fungsional.....	24
Tabel 3.2. Kebutuhan Non Fungsional.....	26
Tabel 3.3 Pengujian Black box	39
Tabel 3.4 Daftar Pertanyaan Pengujian SUS.....	44
Tabel 4.1 Tabel Contoh Lot for Lot.....	59
Tabel 4.2 responden pengujian SUS	77
Tabel 4.3 Perhitungan SUS	78

Halaman ini sengaja di kosongkan

DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan 3.1 Rumus SUS.....	43
Persamaan 4.1 Rumus Perhitungan Nilai Responden.....	79

