

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA RIFQI KONVEKSI
BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

ROKHIMA WURI MUYAZAROH

20.12.1517

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA RIFQI KONVEKSI
BERBASIS WEBSITE**

Rokhima Wuri Muyazaroh

20.12.1517

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 25 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



Bety Wulan Sari, M.Kom

NIK. 190302254

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA RIFQI KONVEKSI

yang disusun dan diajukan oleh

Rokhima Wuri Muyazaroh

20.12.1517

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ninik Tri Hartanti, M.Kom

NIK. 190302330

Ikma, M.Kom

NIK. 190302282

Bety Wulan Sari, M.Kom

NIK. 190302254

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 25 Juli 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.

NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Rokhima Wuri Muyazaroh
NIM : 20.12.1517

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

Sistem Informasi Penjualan Pada Rifqi Konveksi Berbasis Website

Dosen Pembimbing : Bety Wulan Sari, M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian **SAYA** sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini **SAYA** buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 25 Juli 2024

Yang Menyatakan,



A handwritten signature in black ink is written over a yellow and red postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '2000 METERAI TEMPEL' and '69073ALX319862661'.

Rokhima Wuri Muyazaroh

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT atas segala nikmat dan karunia – Nya sehingga saya selaku penulis dari tugas akhir ini bisa menyelesaikannya dengan lancar. Berbagai rintangan dan kesulitan sudah saya hadapi dan akhirnya dapat berbuah manis dalam penulisan tugas akhir ini. Tugas akhir ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya sebagai sebuah wujud bakti dan kesungguhan dari seorang anak. Selain itu, saya ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada orang-orang di bawah ini:

1. Kedua orang tua dan kakak-kakak saya yang saya cintai dan hormati. Terima kasih sudah memberikan dukungan doa, moral, dan material sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bety Wulan Sari, S.Kom. selaku dosen pembimbing saya yang telah memberi arahan dan membantu saya dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Teman-teman kelas SI 02 sekaligus teman seperjuangan saya dan tempat untuk saling berbagi ilmu dan pengalaman.
4. Sahabat saya sebagai support system yang selalu menemani saya dalam kesulitan dan tanpa lelah untuk memberi semangat kepada saya.
5. Diri saya sendiri yang selalu berjuang dan bisa sampai di titik ini.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat, dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi yang penulis ajukan adalah “SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA RIFQI KONVEKSI BERBASIS WEBSITE”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Strata-1 Sistem Informasi di Universitas Amikom Yogyakarta. Proses penyusunan skripsi ini melibatkan banyak pihak yang memberikan dukungan berupa dukungan do'a, moril maupun materil. Oleh karena itu penulis mengucapkan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi – tingginya kepada berbagai pihak dibawah ini yaitu:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom, selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Ibu Bety Wulan Sari, S.Kom, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah berkenan memberikan tambahan ilmu dan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
5. Orang tua, Kakak, Partner , Sahabat, Teman, dan Kerabat yang telah membantu dan memberi support sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata penulis hanya bisa berharap semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis dan pembaca sekalian walaupun masih jauh dari sempurna untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran

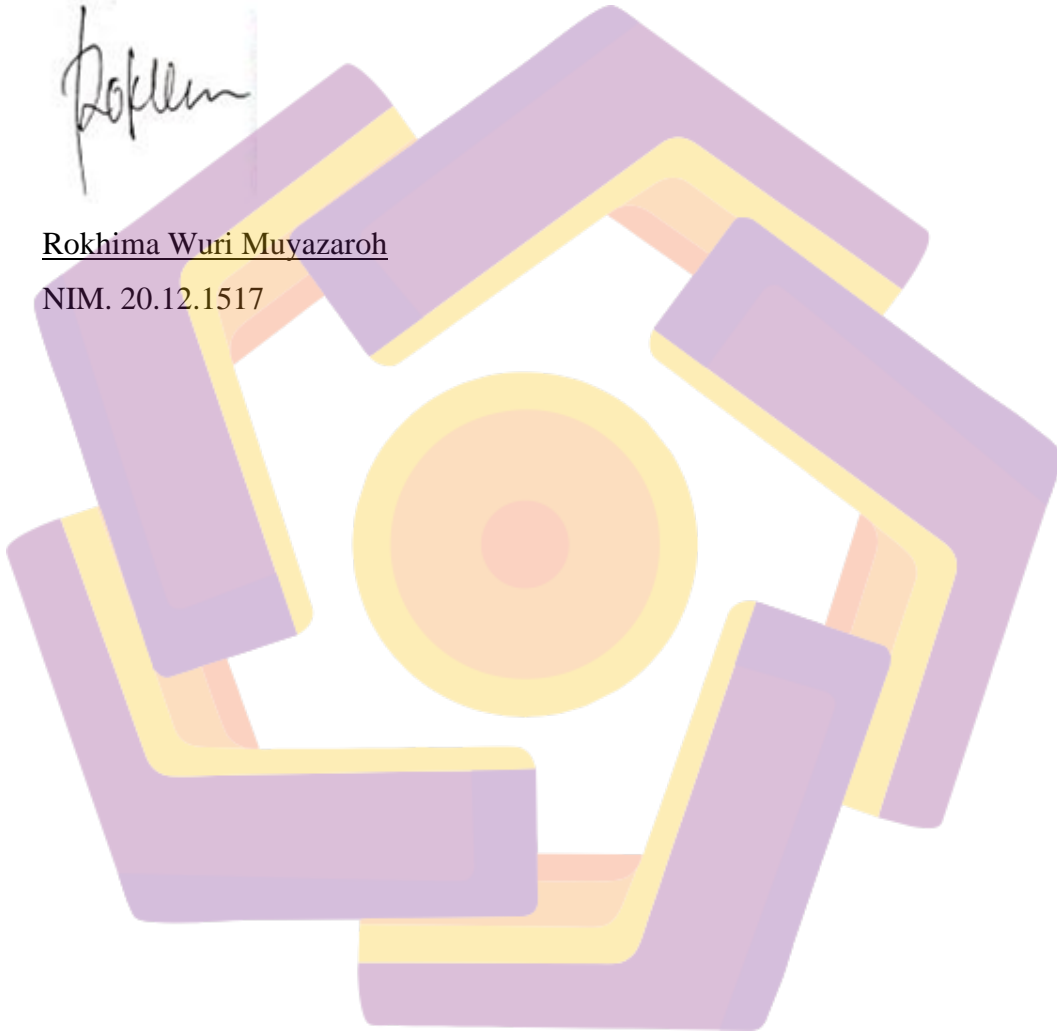
yang membangun dikemudian hari dan semoga Allah SWT membalas kebaikan serta selalu mencurahkan taufik dan hidayah-Nya.

Yogyakarta, 24 September 2024



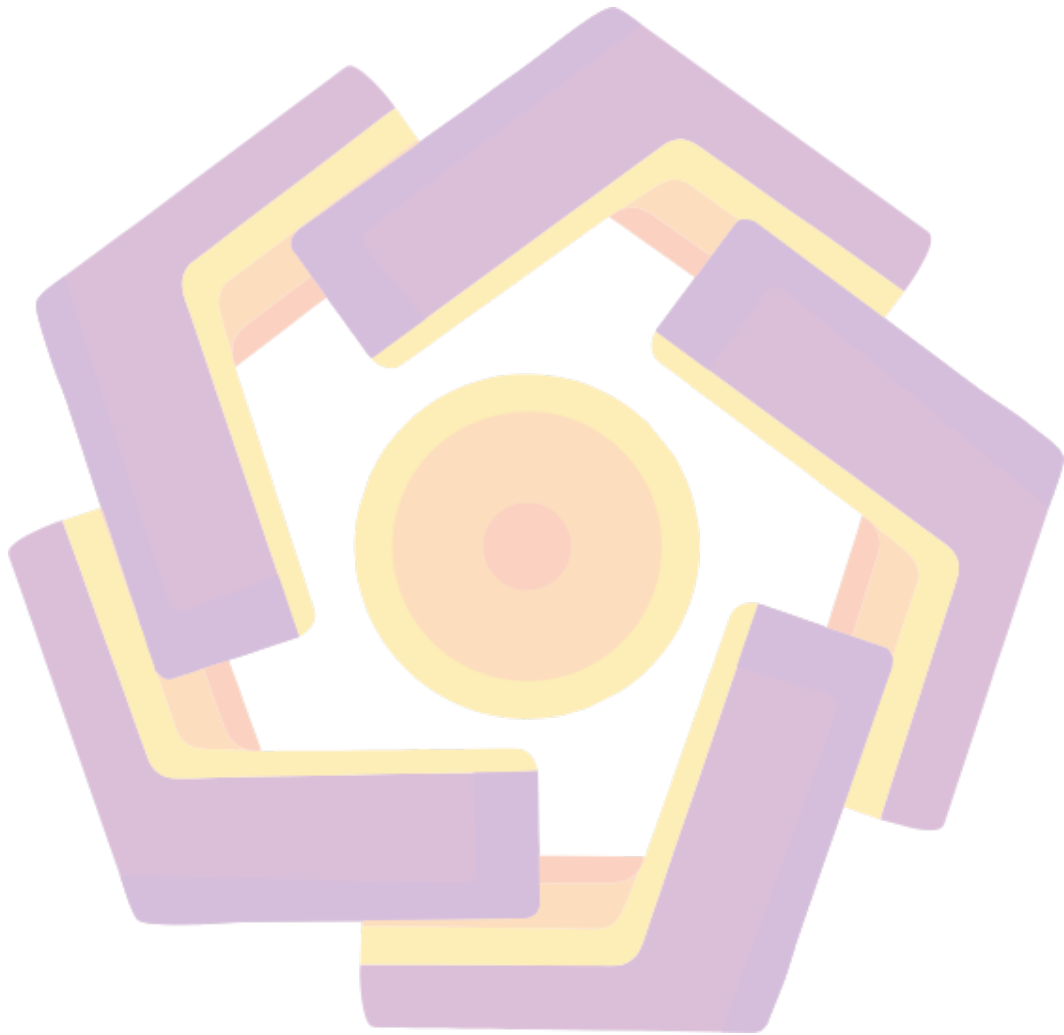
Rokhima Wuri Muyazaroh

NIM. 20.12.1517



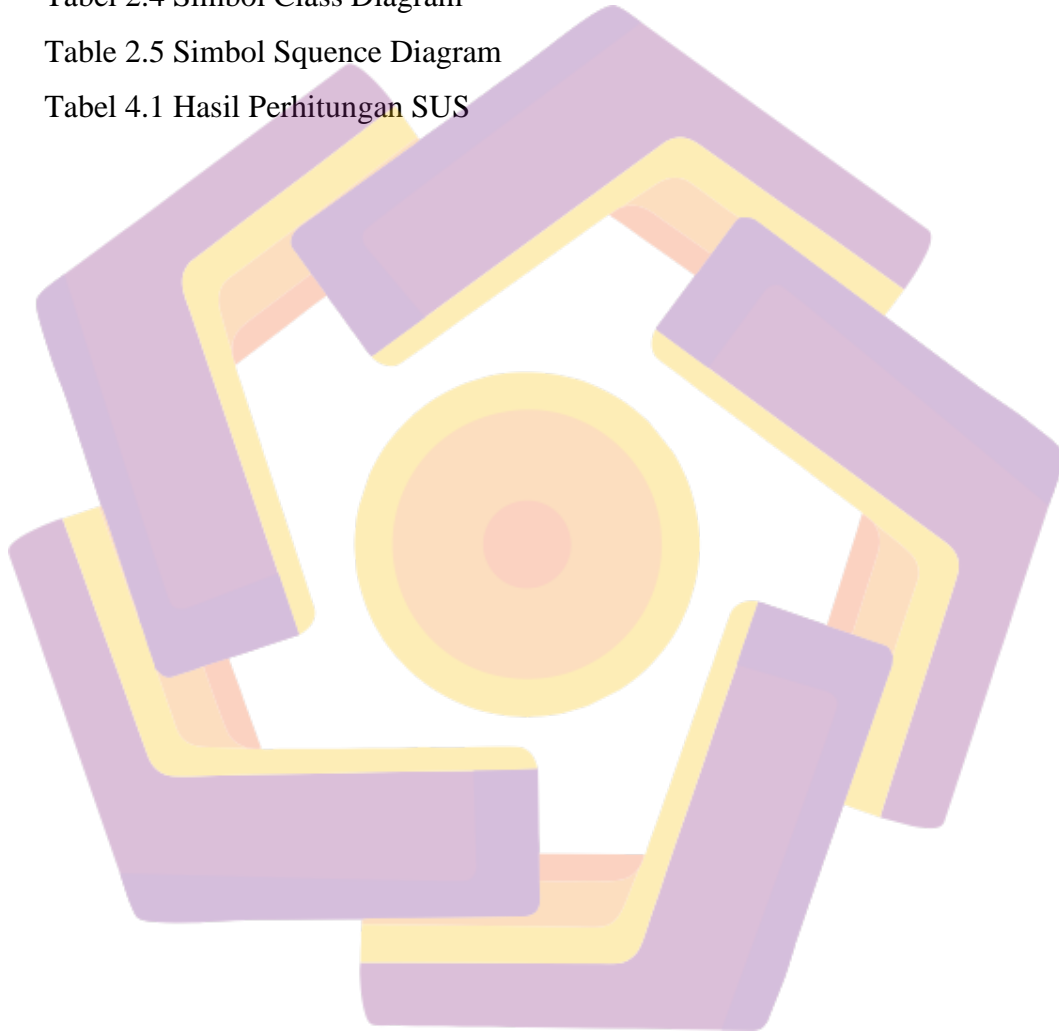
DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Studi Literatur	4
2.2 Dasar Teori	13
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Objek Penelitian.....	30
3.2 Alur Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Pengumpulan Data.....	34
4.2 Analisis	35
4.3 Perancangan Sistem	38
4.4 Implementasi.....	61
4.5 Pengujian	78
BAB V PENUTUP	92
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran	92
REFERENSI	93



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Keaslian Penelitian	8
Tabel 2.1. Simbol ERD	19
Tabel 2.2 Simbol Use Case Diagram	20
Tabel 2.3 Simbol Activity Diagram	21
Tabel 2.4 Simbol Class Diagram	22
Table 2.5 Simbol Squence Diagram	23
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan SUS	87



DAFTAR GAMBAR

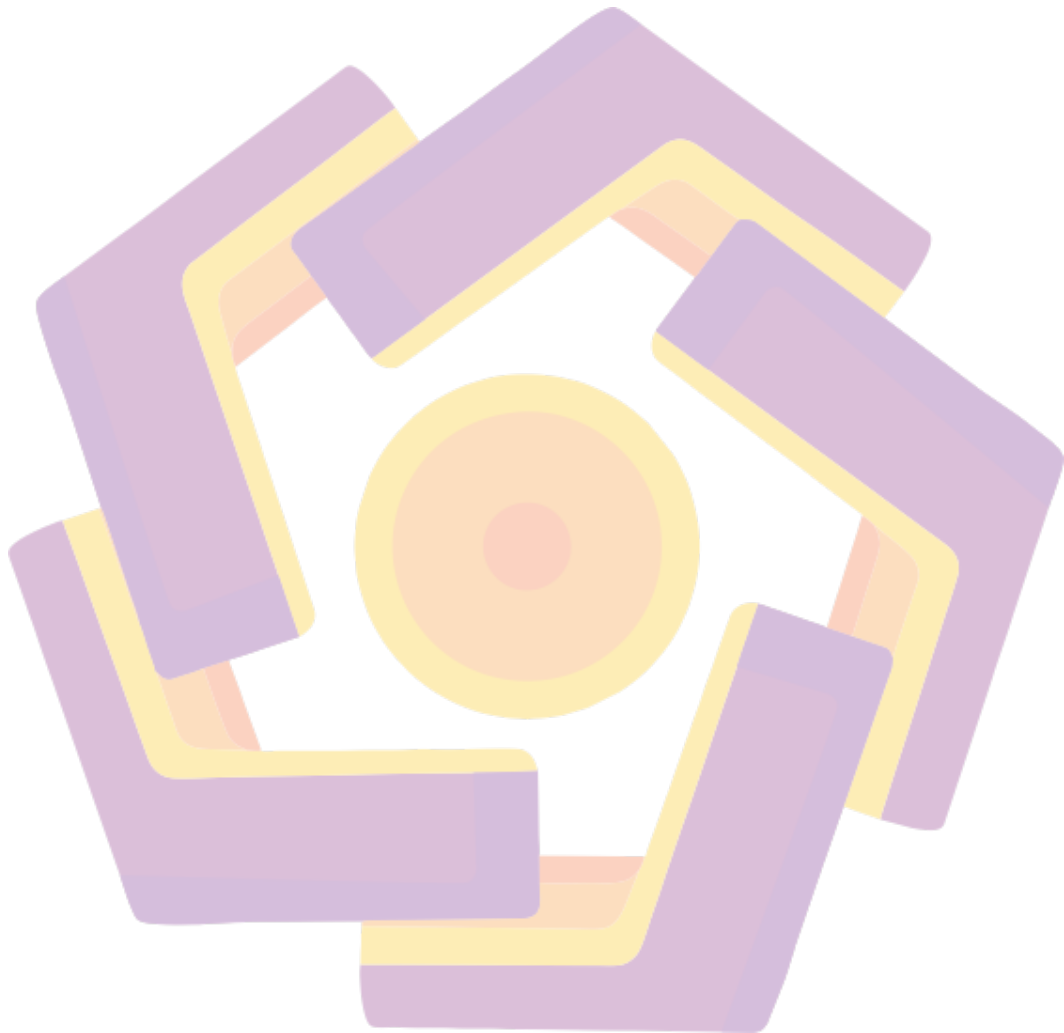
Gambar 2.1. Alur Metode Waterfall	15
Gambar 2.2. Skema Diagram Alir	11
Gambar 3.1 Alur Penelitian	28
Gambar 4.2 Flowchart Login Admin	35
Gambar 4.3 Flowchart Kelola Barang Admin	36
Gambar 4.4 Flowchart Invoice dan Detail Pesanan	37
Gambar 4.5 Flowchart Login User	38
Gambar 4.6 Flowchart Registrasi User	39
Gambar 4.7 Flowchart Transaksi	40
Gambar 4.8 Use Case Diagram	41
Gambar 4.9 Activity Diagram Login Admin	42
Gambar 4.10 Activity Diagram Data Barang	43
Gambar 4.11 Activity Diagram Invoice dan Detail Pesanan	44
Gambar 4.12 Activity Diagram Login User	45
Gambar 4.13 Activity Diagram Registrasi User	46
Gambar 4.14 Activity Diagram Transaksi	47
Gambar 4.15 Entity Relationship Diagram (ERD)	48
Gambar 4.16 Rancangan Relasi Tabel	50
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Dashboard User	51
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Kategori	51
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Detail Produk	52
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Keranjang Belanja	52
Gambar 4.21 Rancangan Halaman Input Alamat	53
Gambar 4.22 Rancangan Halaman Pembayaran	53
Gambar 4.23 Halaman Dashboard Admin	54
Gambar 4.24 Rancangan Halaman Data Barang	54
Gambar 4.25 Rancangan Halaman Tambah Barang	55
Gambar 4.26 Rancangan Halaman Edit Data Barang	55
Gambar 4.27 Rancangan Halaman Invoice	56

Gambar 4.28 Rancangan Halaman Detail Pesanan	56
Gambar 4.29 Rancangan Halaman Registrasi	57
Gambar 4.30 Rancangan Halaman Login	57
Gambar 4.31 Tabel Barang	58
Gambar 4.32 Tabel Invoice	59
Gambar 4.33 Tabel Pesanan	59
Gambar 4.34 Tabel User	60
Gambar 4.35 Implementasi Halaman User	61
Gambar 4.36 Implementasi Login User	61
Gambar 4.37 Implementasi Halaman Registrasi User	62
Gambar 4.38 Implementasi Halaman Kategori Kaos	62
Gambar 4.39 Implementasi Halaman Kategori Kemeja	63
Gambar 4.40 Implementasi Halaman Kategori Jaket	63
Gambar 4.41 Implementasi Halaman Keranjang Belanja	64
Gambar 4.42 Implementasi Halaman Detail Produk	65
Gambar 4.43 Implementasi Halaman Pembayaran	65
Gambar 4.44 Implementasi Halaman Pesan	66
Gambar 4.45 Implementasi Halaman Dashboard Admin	66
Gambar 4.46 Implementasi Halaman Data Barang	67
Gambar 4.47 Implementasi Halaman Tambah Barang	67
Gambar 4.48 Implementasi Halaman Invoice	68
Gambar 4.49 Implementasi Halaman Detail Invoice	68
Gambar 4.50 Grafik Hasil Perhitungan SUS	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian

11



INTISARI

Rifqi Konveksi merupakan bisnis yang memproduksi pakaian dalam partai besar maupun kecil sesuai dengan permintaan. Produk yang dihasilkan diantaranya kemeja, seragam, kaos dan lain sebagainya. Dalam melakukan proses transaksi dan penjualan masih menggunakan via *Whatsapp* dan membuka toko.

Sehingga dirancanglah sebuah Sistem Informasi Penjualan pada Rifqi Konveksi Berbasis Website, yang diharapkan dapat berguna sebagai media penjualan dan mempermudah owner untuk melakukan pencatatan data penjualan transaksi.

Sistem yang akan dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan MySQL sebagai databasenya dan untuk framework menggunakan Codeigniter.

Kata kunci: sistem, informasi, penjualan, website

ABSTRACT

Rifqi Convection is a business that produces clothing in large and small batches according to demand. The products produced include shirts, uniforms, t-shirts and so on. In carrying out the transaction and sales process, we still use WhatsApp and open a shop.

So a Website-Based Sales Information System was designed at Rifqi Convection which is expected to be useful as a sales medium in the hope of making it easier for consumers to order and make transactions.

The system will be designed using the PHP programming language with MySQL as the database and the framework uses Codeigniter.

Keyword: *system, information, sales, website*