

**APLIKASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEBSITE PADA
DISTRO PAKAIAN
STUDI KASUS : ANXIETY CLOTH**

Skripsi



oleh
JONATHAN LEONARD DILIANO MATA
72170099

**APLIKASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEBSITE PADA
DISTRO PAKAIAN
STUDI KASUS : ANXIETY CLOTH**

Skripsi



Diajukan kepada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana
Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer

Disusun oleh

**JONATHAN LEONARD DILIANO MATA
72170099**

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI/TESIS/DISERTASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Duta Wacana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jonathan Leonard Diliano Mata
NIM : 72170099
Program studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“APLIKASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEBSITE PADA DISTRO
PAKAIAN STUDI KASUS: ANXIETY CLOTH”**

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 15 Februari 2024



(Jonathan L.D Mata)
NIM.72170099

DUTA WACANA

HALAMAN PENGESAHAN

APLIKASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEBSITE PADA DISTRO
PAKAIAN
STUDI KASUS : ANXIETY CLOTH

Oleh: JONATHAN LEONARD DILIANO MATA / 72170099

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
22 Januari 2024

Yogyakarta, 6 Februari 2024
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. Drs. WIMMIE HANDIWIDJOJO, MIT.
2. Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.
3. ARGO WIBOWO, ST., MT.
4. LUSSY ERNAWATI, S.Kom, M.Acc

Dekan

(RESTYANDITO, S.Kom., MSIS., Ph.D)

Ketua Program Studi

(Argo Wibowo, S.T., M.T)

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : APLIKASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS
WEBSITE PADA DISTRO PAKAIAN
Studi Kasus : Anxiety Cloth

Nama Mahasiswa : JONATHAN LEONARD DILIANO MATA

N I M : 72170099

Matakuliah : Skripsi

Kode : SI4046

Semester : Gasal

Tahun Akademik : 2023/2024

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 6 Februari 2024

Dosen Pembimbing I



Drs. WIMMIE HANDIWIDJOJO, MT.

Dosen Pembimbing II



Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.

DUKA WACANA

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

**APLIKASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEBSITE PADA
DISTRO PAKAIAN
Studi Kasus : Anxiety Cloth**

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 6 Februari 2024



JONATHAN LEONARD DILIANO
MATA
72170099

DUATA WACANA
DUATA WACANA

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“APLIKASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEBSITE PADA DISTRO PAKAIAN STUDI KASUS : ANXIETY CLOTH”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Jurusan Sistem Informasi pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, serta arahan dari Bapak/Ibu Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu, ilmu, dan pengalaman sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- (1) Drs. Wimmie Handiwidjojo, MIT, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini;
- (2) Drs. Jong Jek Siang, M.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini;
- (3) Pihak Anxiety Cloth yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian dan informatif selama penyusunan skripsi ini; dan
- (4) Sahabat-sahabat yang telah banyak memberi dukungan moral dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penulisan skripsi ini. Semoga dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan, industri, serta masyarakat pada umumnya.

Yogyakarta, 19 Juni 2023

Penyusun,



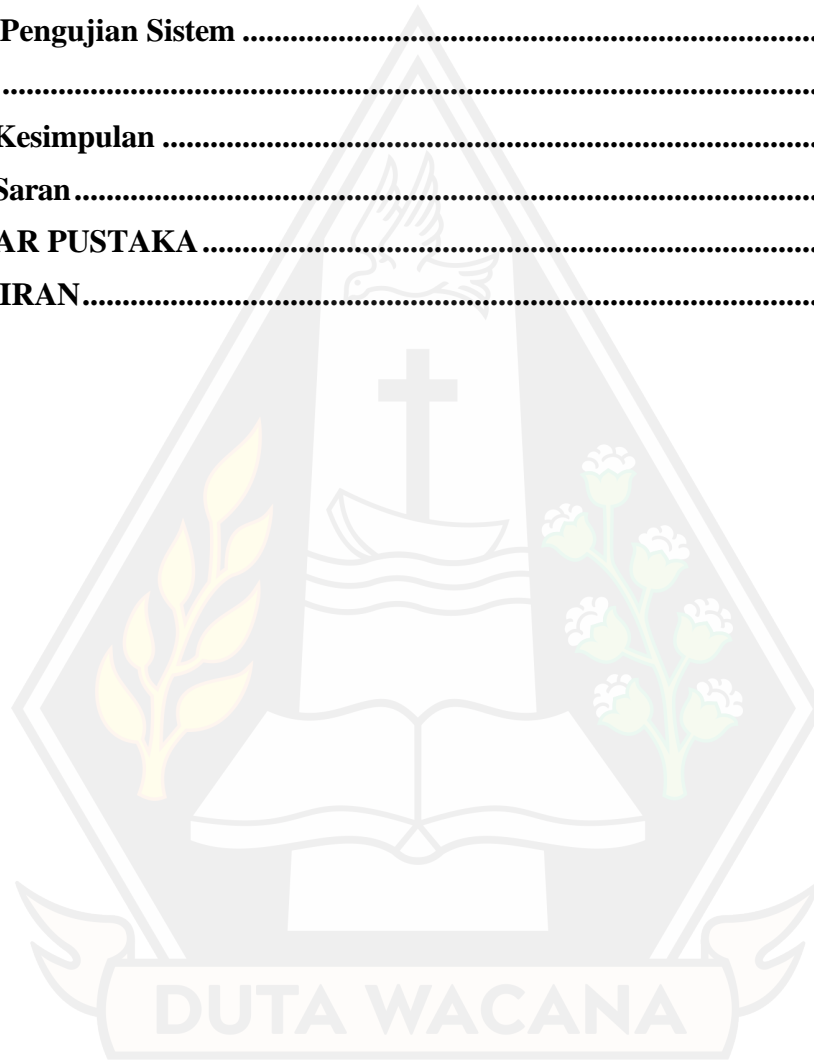
JONATHAN LEONARD DILIANO MATA

DAFTAR ISI

COVER LUAR.....	i
COVER DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Spesifikasi Sistem.....	2
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB 2	5
2.1 Waterfall Model.....	5
2.2 Sistem Informasi Berbasis Web	6
2.3 Web Design	7
2.4 Minimum Stock	8
2.5 Stock Opname.....	8
2.6 Scenario Test.....	8
BAB 3	10
3.1 Proses Bisnis.....	10

3.2 Diagram Aktivitas	11
3.3 Use Case Diagram.....	12
3.4 Data Flow Diagram (DFD).....	18
3.4.1 DFD Level 0	18
3.4.2 DFD Level 1	19
3.4.3 DFD LEVEL 2: SETUP DATA.....	20
3.5 Model Data Logika (MDL)	20
3.5.1 MDL 1.....	20
3.5.2 MDL 2.....	22
3.5.3 MDL 3.....	23
3.5.4 MDL 4.....	24
3.5.5 MDL 5.....	24
3.5.6 MDL 6.....	25
3.5.7 MDL 7.....	26
3.5.8 MDL 8.....	26
3.6 Desain Interface	30
3.6.1 Autentikasi User (Login).....	30
3.6.2 Halaman Dashboard	31
3.6.3 Halaman Barang.....	32
3.6.4 Halaman Kategori	33
3.6.5 Halaman Barang Masuk.....	34
3.6.6 Halaman Barang Keluar.....	36
3.6.7 Halaman Staf	37
3.6.8 Halaman Barang (Staf)	38
BAB 4	39
IMPLEMENTASI SISTEM.....	39
4.1 Implementasi.....	39
4.2 Koneksi Database	39
4.3 Autentikasi User	40
4.4 Proses <i>Create</i>	41

4.5 Fungsi Read	42
4.6 Proses Update	43
4.7 Proses Delete	45
4.8 Error Handling	45
4.9 Perhitungan Safety Stock	46
4.10 Stock Opname	48
4.11 Pengujian Sistem	49
BAB 5	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	54



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Use Case Login	13
Tabel 3.2 CRUD Staf	14
Tabel 3.3 Use Case CRUD Kategori.....	15
Tabel 3.4 Use Case CRUD Barang	15
Tabel 3.5 Use Case CRUD Barang Masuk	16
Tabel 3.6 Use Case CRUD Barang Keluar	17
Tabel 3.7 Use Case Laporan Safety Stock	17
Tabel 3.8 MDL 5.....	24
Tabel 3.9 Tabel Data Barang.....	26
Tabel 3.10 Tabel Kategori.....	27
Tabel 3.11 Tabel Barang Masuk	27
Tabel 3.12 Tabel Barang Keluar	28
Tabel 3.13 Tabel Staf	28
Tabel 3.14 Tabel Admin.....	29
Tabel 3.15 Tabel Pengguna	29
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sistem.....	49



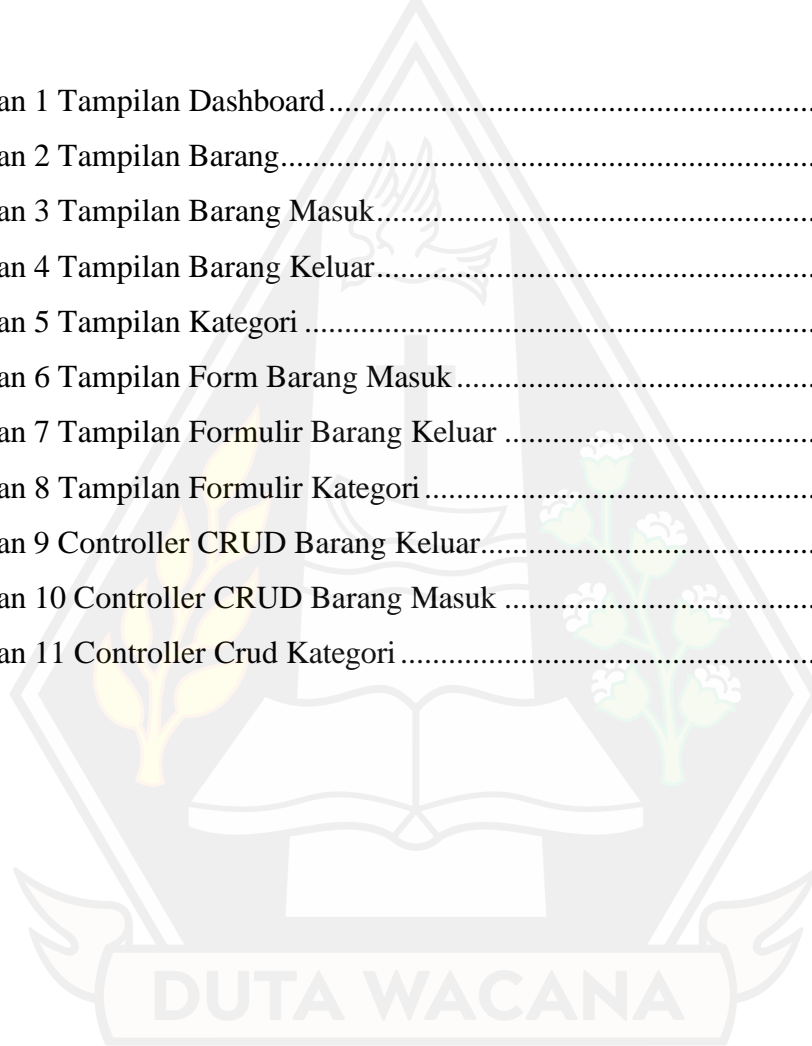
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Waterfall Model.....	5
Gambar 3.1 Diagram Aktivitas.....	11
Gambar 3.2 Use Case Diagram	13
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	18
Gambar 3.4 DFD Level 1	19
Gambar 3.5 DFD Setup Data.....	20
Gambar 3.6 MDL 1	21
Gambar 3.7 MDL 2	22
Gambar 3.8 MDL 3	23
Gambar 3.9 MDL 4	24
Gambar 3.9 MDL 6.....	25
Gambar 3.10 Autentikasi User	30
Gambar 3.11 Halaman Dashboard (Admin dan Staf).....	31
Gambar 3.12 Halaman Barang (Admin)	32
Gambar 3.13 Form Menambahkan Barang Baru (Admin).....	33
Gambar 3.14 Halaman Kategori.....	33
Gambar 3.15 Form Menambah Kategori.....	34
Gambar 3.16 Halaman Barang Masuk	35
Gambar 3.17 Form Untuk Menambahkan Barang Masuk	36
Gambar 3.18 Halaman Barang Keluar	36
Gambar 3.19 Halaman Staf	37
Gambar 3.20 Halaman Barang (Staf)	38
Gambar 4.1 Halaman Login	40
Gambar 4.2 Halaman Tambah Staf	41
Gambar 4.3 Halaman Tampil Barang.....	43
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Ubah Data Barang.....	44
Gambar 4.5 Notifikasi Penghapusan Data Kategori.....	45

Gambar 4.6 Halaman Tampil Safety Stock.....	46
Gambar 4.7 Form Input Safety Stock.....	47
Gambar 4.8 Halaman Tampil Stock Opname	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tampilan Dashboard.....	54
Lampiran 2 Tampilan Barang.....	64
Lampiran 3 Tampilan Barang Masuk.....	69
Lampiran 4 Tampilan Barang Keluar.....	73
Lampiran 5 Tampilan Kategori	78
Lampiran 6 Tampilan Form Barang Masuk	80
Lampiran 7 Tampilan Formulir Barang Keluar	89
Lampiran 8 Tampilan Formulir Kategori	96
Lampiran 9 Controller CRUD Barang Keluar.....	97
Lampiran 10 Controller CRUD Barang Masuk	99
Lampiran 11 Controller Crud Kategori.....	101



ABSTRAK

Penelitian ini mengulas tentang pengembangan aplikasi persediaan barang berbasis website untuk distro pakaian dengan studi kasus pada Anxiety Cloth, sebuah distro clothing line lokal asal Yogyakarta, Indonesia. Tujuan utama penelitian ini adalah menerapkan konsep *safety stock* dan *stock opname* dalam manajemen persediaan guna meningkatkan efisiensi operasional distro dan mencegah *human error*. Aplikasi yang dibangun memungkinkan pengelola untuk mengoptimalkan alur logistik perputaran barang dengan memantau stok barang, menghitung *safety stock*, dan *melakukan stock opname* secara efisien.

Tidak hanya memfokuskan pada pengembangan aplikasi, penelitian ini juga melibatkan pengujian dengan menggunakan metode skenario testing dimana penguji sistem menempatkan posisi sebagai pengguna sistem yaitu seorang admin utama dan staf. Pengujian mencakup aspek-aspek penting seperti autentikasi akun, input data barang (keluar-masuknya barang), riwayat perputaran barang, input dan pengelolaan data staf, pengelolaan *safety stock*, dan pengelolaan *stock opname* guna mengurangi terjadinya dampak *human error* sekaligus meningkatkan efisiensi pemantauan perputaran barang ketika menggunakan sistem dalam situasi penggunaan nyata.

Dengan demikian, skripsi ini memberikan kontribusi dalam pengembangan dan pemahanan praktis tentang penerapan aplikasi persediaan barang berbasis website, dalam hal ini untuk distro pakaian. Penerapan *safety stock* dan *stock opname* dalam sistem meningkatkan ketepatan dan efisiensi pemantauan ketersediaan barang, sementara metode pengujian skenario testing memberikan keyakinan bahwa aplikasi dapat digunakan dengan efektif dan efisien dalam mendukung keberlangsungan operasional distro. Hasil pengujian menggunakan skenario testing menunjukkan bahwa aplikasi telah berhasil melaksanakan tugasnya sesuai dengan fungsi masing-masing, dan sistem telah siap untuk digunakan.

Kata Kunci: manajemen persediaan, *safety stock*, skenario testing, *stock opname*

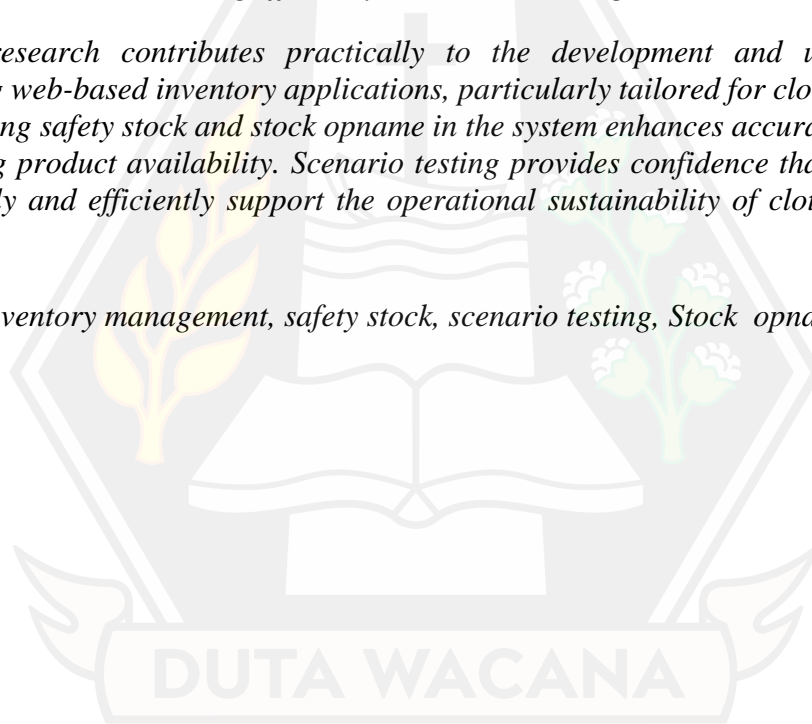
ABSTRACT

This research addresses the development of a web-based inventory application for a clothing distribution store, focusing on Anxiety Cloth, a local clothing line in Yogyakarta, Indonesia. The primary objective is to implement safety stock and stock opname concepts in inventory management to enhance operational efficiency and prevent human errors. The developed application enables managers to optimize the logistics flow by monitoring stock levels, calculating safety stock, and conducting stock opname efficiently.

Additionally, the research involves testing using scenario testing methods. Testers assume roles as system users, including main admins and staff, to evaluate critical aspects such as account authentication, product data input, inventory turnover history, staff data management, safety stock management, and stock opname management, aiming to reduce human error impacts and enhance monitoring efficiency in real-world usage scenarios.

Thus, this research contributes practically to the development and understanding of implementing web-based inventory applications, particularly tailored for clothing distribution stores. Aligning safety stock and stock opname in the system enhances accuracy and efficiency in monitoring product availability. Scenario testing provides confidence that the application can effectively and efficiently support the operational sustainability of clothing distribution stores

Keywords: *inventory management, safety stock, scenario testing, Stock opname*



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Anxiety Cloth adalah sebuah brand clothing line lokal Indonesia yang bergerak di bidang busana dan memiliki target pasar remaja hingga dewasa. Adapun clothing line sendiri merupakan sebuah bentuk usaha atau bisnis pakaian oleh anak muda untuk memasarkan hasil karya mereka sendiri. Seiring perkembangan zaman, kini pilihan media pemasaran pun makin beragam, contohnya dengan memanfaatkan kemajuan internet dan media sosial guna menjangkau lebih banyak pelanggan serta dengan menggunakan jasa pihak atau figur lain untuk mendukung produk pakaian yang ditawarkan.

Untuk memajukan dan mendukung keberlangsungan bisnis sebuah distro yang pastinya harus berkembang sesuai dengan minat calon pelanggan yang makin meningkat, diperlukan adanya suatu sistem manajerial, salah satunya yakni manajerial inventory atau persediaan barang yang baik. Sistem manajemen inventory adalah suatu sistem pengelolaan produk atau barang untuk kemudian didistribusikan kepada pelanggan.

Dengan adanya sistem informasi manajemen persediaan maka barang yang akan didistribusikan kepada konsumen akan lebih terkelola dan mudah dipantau. Melibatkan suatu sistem informasi kedalam manajemen inventory atau persediaan juga mampu memberikan keuntungan di sisi efisiensi dan efektivitas. Perusahaan, dalam hal ini anxiety cloth selaku distro pakaian yang menjadi studi kasus dari skripsi ini dapat meraih keuntungan lebih besar dikarenakan sistem ini dapat menghemat biaya, tenaga, dan waktu yang diperlukan sebelumnya digunakan hanya untuk manajerial persediaan saja.

1.2 Rumusan Masalah

- a. Pengelolaan persediaan produk di Anxiety Cloth masih menggunakan pembukuan tulisan manual sehingga belum mampu bekerja secara baik
- b. Masih ditemui terjadinya kesalahan dalam pengelolaan dan pendataan persediaan produk yang disebabkan oleh human error

1.3 Batasan Masalah

- a. Penelitian berfokus pada distro pakaian online Anxiety Cloth
- b. Penelitian berfokus pada sistem pengelolaan persediaan gudang Anxiety Cloth berbasis website

1.4 Tujuan Penelitian

- a. Membuat sistem informasi berbasis website untuk mengelola pergudangan pada sebuah distro pakaian secara digital guna meminimalisir terjadinya kesalahan pendataan persediaan barang yang disebabkan manusia
- b. Menyajikan informasi mengenai persediaan dengan cepat dan akurat seperti total pengeluaran dan pendapatan, stok minimum dan stok opname masing-masing barang, serta informasi lainnya yang dibutuhkan oleh Admin Anxiety Cloth.
- c. Salah satu kriteria untuk mendapatkan gelar sarjana komputer pada program studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana.

1.5 Spesifikasi Sistem

- a. Sistem mampu menampilkan informasi barang berikut jumlah barang yang tersedia
- b. Sistem mampu menampilkan total barang dalam persediaan
- c. Sistem mampu memasukan stok barang baru ataupun mengurangi stok barang keluar

- d. Sistem mampu memasukan produk baru atau menghapus produk yang sudah tidak tersedia
- e. Sistem menampilkan total biaya pengeluaran dan pendapatan
- f. Sistem dapat menampilkan stok minimum masing-masing barang
- g. Sistem dapat menampilkan stok opname masing-masing barang
- h. Menampilkan dan mencetak riwayat barang masuk dan keluar

1.6 Tahapan Penelitian

a. Analisa kebutuhan

Pada tahap ini penulis melakukan wawancara terhadap klien yang merupakan owner dari anxiety cloth. Wawancara dilakukan agar klien mampu mendefinisikan kebutuhan dan tujuan pembuatan sistem manajemen persediaan yang akan dibangun.

b. Desain

Pada tahap desain penulis mulai membuat sebuah arsitektur sistem berdasarkan hasil wawancara dengan klien sebagai gambaran atas tampilan sistem manajemen persediaan barang yang akan dibangun. Penulis tetap berhubungan dengan klien untuk mengetahui apakah desain sudah sesuai atau ada yang perlu dirubah dan ditambahkan.

c. Implementasi

Di tahap ini penulis mulai mengerjakan sistem manajemen persediaan barang pada Anxiety Cloth dengan menjadikan desain sebagai gambaran dasar dari sistem yang akan dibangun. Desain sistem yang telah dibuat akan diubah menjadi kode-kode program untuk membangun sebuah aplikasi manajemen persediaan berbasis website.

d. Testing

Dilakukan uji coba terhadap aplikasi yang dibangun. Pengujian dilakukan agar klien dapat menggunakan dan menjalankan aplikasi.

e. Pelaporan

Tahapan penelitian ditutup dengan pelaporan. Pelaporan merupakan bentuk pendokumentasian penelitian yang telah dilakukan oleh penulis selaku pengembang sistem. pembuatan laporan disesuaikan dengan pedoman tatacara penulisan yang berlaku di Prodi Sistem Informasi UKDW. Dalam proses pelaporan dilakukan konsultasi dengan dosen pembimbing.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini disusun kedalam 5 bab. Pada Bab 1 memuat dasar dan Latar Belakang mengenai dilakukannya penelitian, Rumusan Masalah yang memuat deskripsi masalah yang terjadi dan ingin diselesaikan lewat, tujuan dilakukannya penelitian yang hendak dicapai, Batasan Masalah, Spesifikasi Sistem, dan sistematika Penulisan.

Landasan teori penelitian dimuat pada Bab 2. Bab ini memuat teori-teori pendukung dan penjabaran metode yang digunakan dalam melakukan penelitian Seperti Waterfall model, Sistem Informasi Berbasis Website, Web Design, Safety Stock, dan Stock Opname.

Perancangan sistem mengenai project yang dikerjakan berada di bab 3. Pada bab ini berisi detail proses analisis dan aliran data serta perancangan database terkait aplikasi yang dibangun. Bab 3 ditutup dengan perancangan antarmuka sistem.

Bab 4 berjudul implementasi sistem. Pada bab ini penulis memuat modul aplikasi dan pengkodean untuk menjelaskan proses pembuatan modul aplikasi serta analisis sistem aplikasi.

Akhirnya, laporan ditutup pada Bab 5 yang memuat kesimpulan dan saran yang bertujuan untuk merangkum hasil rangkaian penelitian dan aplikasi yang dibangun serta saran-saran pengembangan.

BAB 5

SARAN DAN KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pengembangan sistem yang telah dilakukan diperoleh beberapa kesimpulan yaitu:

- a. Aplikasi berhasil dibuat dengan fitur pengadaan barang, keluar dan masuknya barang, serta riwayat keluar masuk barang
- b. Sistem yang dibangun telah bekerja sesuai dengan yang diharapkan. Hal tersebut dibuktikan dengan hasil *scenario testing* yang dilakukan memperoleh tingkat keberhasilan sistem sebesar 100%.
- c. Penerapan algoritma *safety stock* yang diterapkan telah berhasil menghitung data sesuai dengan rumus *safety stock* dan data barang yang memiliki jumlah stok kurang dari jumlah *safety stock* berhasil ditampilkan pada tabel *safety stock* sebagai barang yang harus di *restock*.

5.2. Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan dari hasil pengembangan sistem yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

- a. Saran Praktis
Sebelum diterapkan perlu adanya persiapan infrastruktur berupa *server online* karena sistem yang dibuat masih menggunakan *server local* sehingga tidak dapat diakses bebas secara *online*.
- b. Saran akademis
Sistem yang dibuat masih dapat dikembangkan lebih jauh seperti pengembangan menjadi sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat memberikan rekomendasi stok pada barang yang sering laku terjual dan yang tidak laku terjual. Pada proses pengujian juga dapat dilakukan pengujian lain seperti *usability testing* untuk menguji tingkat kemudahan *UI/UX* sistem.

DAFTAR PUSTAKA

- Cynara Kezia Yedida, M. M. (2017). Perencanaan Kebutuhan Persediaan Material Bahan Baku Pada CV Endhigra Prima dengan Metode Min-Max.
- Hisbikal Haqqi Muflihin, H. D. (2020). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY PADA TOKO ROSADAH. *Jurnal Komputer & Informatika Akademi Bina Sarana Informatika Yogyakarta Vol.8 No.2*.
- Kurniawati. (2020). Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Berbasis Web Pada Institut Sains Dan Teknologi Al-Kamal. *Informatik : Jurnal Ilmu Komputer*, 87.
- Kurniawati, M. B. (2021, Desember 29). PENERAPAN METODE WATERFALL UNTUK PERANCANGAN SISTEM . *Jurnal PROSISKO Vol. 8 No.2*, 47.
- Rio Renaldo Prasena, H. S. (2020). IMPLEMENTASI APLIKASI STOCK OPNAME BERBASIS WEBSITE APP PADA PERUBAHAN PROSES BISNIS DI PT WELL CHOIS APPAREL. *Conference on Business, Social Sciences and Innovation Technology Volume 1 Nomor 1*, 391.
- Seah, J. (2020). Universitas Putera Batam. *Jurnal Comasie*.
- Sonny Sonny, S. N. (2021). PENGEMBANGAN SISTEM PRESENSI KARYAWAN DENGAN . *JURNAL COMASIE - VOL. 04 NO. 04*, 53.