



**RANCANGAN BANGUN APLIKASI PENGELOLAAN
KEUANGAN TOKO. STUDI KASUS : RENATA LABEL**

SKRIPSI

ACIKA RENATA KUSUMA PUTRI 2007412027

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2024



**RANCANGAN BANGUN APLIKASI PENGELOLAAN
KEUANGAN TOKO. STUDI KASUS : RENATA LABEL**

SKRIPSI

**Dibuat untuk Melengkapi Syarat-Syarat yang Diperlukan untuk
Memperoleh Diploma Empat Politeknik**

ACIKA RENATA KUSUMA PUTRI

2007412027

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2024

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Acika Renata Kusuma Putri
NIM : 2007412027
Jurusan/Program Studi : T. Informatika dan Komputer / Teknik Informatika
Judul skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Keuangan Toko. Studi Kasus: Toko Renata Label

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya dari orang lain.

Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam skripsi ini terkandung ciri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Depok, 29 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Acika Renata Kusuma Putri

NIM.2007412027

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN


Skripsi ini diajukan oleh :

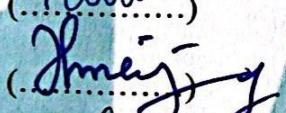
Nama : Acika Renata Kusuma Putri
NIM : 2007412027
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Keuangan Toko. Studi Kasus: Renata Label

Telah diuji oleh tim penguji dalam sidang skripsi pada Hari Jumat Tanggal 9, Bulan Agustus, Tahun 2024 dan dinyatakan LULUS.

Disahkan Oleh

Pembimbing I : Anggi Mardiyono, S.Kom., M. Kom 

Penguji I : Risna Sari, S.Kom., M.T.I 

Penguji II : Mera Kartika Delimayanti, S.Si., M.T., Ph.D 

Penguji III : Asep Taufik Muharram, S.Kom., M.Kom 

Mengetahui :

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

Ketua



Dr. Anita Hidayati, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197908032003122003



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Keuang Toko. Studi Kaus : Renata Label” untuk peminjaman ruangan pada jurusan Teknik Informatika dan Komputer. Penulis sadar bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, tentunya sangat sulit bagi penulis untuk menyelesaikan proposal skripsi ini. Oleh karena itu, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- a. Pak Anggi Mardiyono, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam penyusunan proposal skripsi.
- b. Bu Euis Oktavianti, S.Si., M.T.I sebagai Kepala Program Studi Jurusan Teknik Informatika.
- c. Orang tua penulis, yang senantiasa memberikan doa dan dukungan selama menjalani proposal skripsi
- d. Keluarga yang telah memberikan semangat, doa, serta dukungan selama pembuatan proposal skripsi.
- e. Teman-teman yang telah membantu penulis saat mengalami kesulitan selama pembuatan proposal skripsi.

Penulis berharap bahwa proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan di bidang Teknik Informatika dan Komputer.

Depok, 29 Juli 2024

Acika Renata Kusuma Putri

NIM. 2007412027



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Acika Renata Kusuma Putri
NIM : 2007412027
Jurusan/Program Studi : T. Informatika dan Komputer / Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta Berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Depok, 1 Agustus 2024

Yang Menyatakan



Acika Renata Kusuma Putri

NIM.2007412027



Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Keuangan Toko.

Studi Kaus : Renata Label

Abstrak

Renata Label, toko fashion muslim di Bekasi, masih mengelola stok secara manual yang berisiko kesalahan dan keterlambatan. Penelitian terdahulu menunjukkan pentingnya sistem manajemen toko. Aplikasi pengelolaan keuangan yang akan dibangun untuk Renata Label akan menyimpan data penjualan, meminimalisir kesalahan, dan menambah fitur loyalty pelanggan serta analisis data penjualan, membantu efisiensi operasional dan keputusan bisnis berbasis data. Penelitian ini menggunakan metode Waterfall untuk pengembangan aplikasi secara berurutan dari analisis hingga pemeliharaan. Laravel dipilih sebagai framework karena kehandalannya dan dukungan komunitas besar. Dengan Laravel, pengembangan aplikasi diharapkan lebih cepat, berkualitas, dan memiliki performa tinggi sesuai dengan kebutuhan yang ditentukan sejak awal. Penelitian ini berhasil merancang aplikasi pengelolaan keuangan web untuk Toko Renata Label, mencakup pencatatan penjualan, manajemen stok, dan laporan keuangan real-time. Fitur seperti Chart of Accounts (COA) dan integrasi online-offline diuji melalui black box dan UAT. Hasilnya, aplikasi efektif meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi keuangan, mendukung keputusan bisnis yang lebih baik. Saran untuk pengembangan aplikasi ke depan meliputi penggunaan framework JavaScript seperti React atau Node.js untuk meningkatkan performa, pengembangan versi mobile untuk akses lebih mudah, serta perluasan menjadi platform toko online. Langkah ini akan menjadikan aplikasi lebih komprehensif, user-friendly, dan mendukung kebutuhan toko fisik maupun online.

Kata Kunci: *Aplikais Pengelolaan Keuanga, Pengembangan Aplikasi Web, Metode Waterfall, Laravel.*

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSATAKA	6
2.1 Pengelolaan Keuangan	6
2.2 Website	7
2.3 Framework Laravel	7



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

2.4 Metode Waterfall	8
2.5 Penelitian Terdahulu	9
BAB III.....	13
PERANCANAAN DAN REALISASI ATAU RANCANG BANGUN	13
3.1 Rancangan Penelitian	13
3.2 Tahapan Penelitian	13
3.3 Objek Penelitian.....	16
3.4 Metode atau Framework Yang Digunakan.....	16
3.5 Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	16
3.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	16
3.5.2 Metode Analisis.....	17
BAB VI	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Analisis Kebutuhan	18
4.1.1 Kebutuhan Fungsional.....	18
4.1.2 Kebutuhan Non Fungsional	21
4.2 Perancangan Sistem.....	21
4.2.1 Use Case Diagram.....	23
4.2.2 Activity Diagram	25
4.2.3 ERD (Entity-Relationship Diagram)	40
4.3 Implementasi Sistem	47
4.4.1 Realisasi Antarmuka.....	47
4.4 Pengujian Sistem.....	79
4.4.1 Deskripsi Pengujian.....	79
4.4.2 Prosedur Pengujian	80
4.4.3 Data Hasil Pengujian	85
4.4.4 Analisis/Evaluasi Pengujian.....	97
BAB V.....	99



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

KESIMPULAN DAN SARAN	99
5.1 Kesimpulan.....	99
5.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	101
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	102
LAMPIRAN	103





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 1 Metode Waterfall</i>	8
Gambar 4. 1. Use Case Diagram	23
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login (Super Admin)	25
Gambar 4. 3 Activity Diagram Dashboard (Super Admin)	26
Gambar 4. 4 Activity Diagram Chart Of Account (Super Admin).....	27
Gambar 4. 5 Activity Diagram User (Super Admin).....	28
Gambar 4. 6 Activity Diagram Kategori Produk (Super Admin)	29
Gambar 4. 7 Activity Diagram Metode Pembayaran (Super Admin)	30
Gambar 4. 8 Activity Diagram Supplier (Super Admin)	31
Gambar 4. 9 Activity Diagram Produk (Super Admin)	32
Gambar 4. 10 Activity Diagram Produk (Admin)	33
Gambar 4. 11 Activity Diagram Customer (Admin)	34
Gambar 4. 12 Activity Diagram Stock In (Admin)	35
Gambar 4. 13 Activity Diagram Stock Out (Admin).....	36
Gambar 4. 14 Activity Diagram Sales Order (Admin)	37
Gambar 4. 15 Activity Diagram Customer (Cashier)	38
Gambar 4. 16 Activity Diagram Sales Order (Cashier)	39
Gambar 4. 17 ERD (Entity-Relationship Diagram)	40
Gambar 4. 18 Data Relation	42
Gambar 4. 19 Halaman Login Aplikasi (Super Admin)	48
Gambar 4. 20 Halaman Utama Aplikasi (Admin&Cashier)	49
Gambar 4. 21 Halaman Dashboard 1 Aplikasi (Super Admin).....	49
Gambar 4. 22 Halaman Dashboard 2 Aplikasi (Super Admin).....	50
Gambar 4. 23 Halaman Dashboard 3 Aplikasi (Super Admin)	50
Gambar 4. 24 Halaman Chart of Account Aplikasi (Super Admin).....	51
Gambar 4. 25 Halaman Add CoA Aplikasi (Super Admin)	52
Gambar 4. 26 Halaman Edit Chart of Account Aplikasi (Super Admin)	53
Gambar 4. 27 Halaman Delete CoA Aplikasi (Super Admin)	53
Gambar 4. 28Halaman Add Account Number Aplikasi (Super Admin)	54



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 4. 29 Halaman Add Account Number Aplikasi (Super Admin)	54
Gambar 4. 30 Halaman Detail Add Account Number Aplikasi	55
Gambar 4. 31 Halaman Edit Add Account Number Aplikasi	56
Gambar 4. 32 Halaman Sales Order Aplikasi (Super Admin)	56
Gambar 4. 33 Halaman Detail Sales Order (Super Admin)	57
Gambar 4. 34 Halaman Invoice Sales Order (Super Admin)	58
Gambar 4. 35 Halaman Stock In Aplikasi (Super Admin)	58
Gambar 4. 36 Halaman Detail Stock In Aplikais (Super Admin)	59
Gambar 4. 37 Halaman Stock Out Aplikasi (Super Admin)	59
Gambar 4. 38 Halaman Detail Stock Out Aplikasi (Super Admin)	60
Gambar 4. 39 Halaman Customer Aplikasi (Super Admin)	60
Gambar 4. 40 Halaman Detail Customer Aplikasi (Super Admin)	61
Gambar 4. 41 Halaman Payment Method Aplikasi (Super Admin)	61
Gambar 4. 42 Halaman Add Payment Method (Super Admin)	62
Gambar 4. 43 Halaman Detail Payment Method (Super Admin).....	63
Gambar 4. 44 Halaman Edit Payment Method Aplikasi (Super Admin).....	63
Gambar 4. 45 Halaman Delete Payment Method (Super Admin)	64
Gambar 4. 46 Halaman Category Product Aplikasi (Super Admin)	64
Gambar 4. 47 Halaman Product Aplikasi (Super Admin)	65
Gambar 4. 48 Halaman Add Product Aplikasi (Super Admin).....	66
Gambar 4. 49 Halaman Detail Product (Super Admin)	66
Gambar 4. 50 Halaman Edit Product Aplikasi (Super Admin)	67
Gambar 4. 51 Halaman Delete Product Aplikasi (Super Admin)	67
Gambar 4. 52 Halaman Supplier Aplikasi (Super Admin)	68
Gambar 4. 53 Halaman User Aplikasi (Super Admin)	69
Gambar 4. 54 Halaman Login Aplikasi (Admin&Cashier)	70
Gambar 4. 55 Halaman Utama Aplikasi (Admin&Cashier)	70
Gambar 4. 57 Halaman Chart of Account Aplikasi (Admin&Cashier).....	71
Gambar 4. 58 Halaman Sales Order Aplikasi (Admin&Cashier)	72
Gambar 4. 59 Halaman Add Sales Order (Admin&Cashier).....	73
Gambar 4. 60 Halaman Detail Sales Order Aplikasi (Super Admin)	73
Gambar 4. 61 Halaman Invoice Sales Order Aplikasi (Admin&Cashier) ...	74



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

Gambar 4. 62 Halaman Import Excel Aplikasi (Admin&Cashier)	74
Gambar 4. 63 Halaman Excel (Admin&Cashier).....	75
Gambar 4. 64 Halaman Stock In Aplikasi (Admin&Cashier).....	76
Gambar 4. 65 Halaman Stock Out Aplikasi (Admin&Cashier)	76
Gambar 4. 66 Halaman Customer Aplikasi (Admin&Cashier).....	77
Gambar 4. 67 Halaman Category Product Aplikasi (Admin&Cashier)	78
Gambar 4. 68 Halaman Product Aplikasi (Admin&Cashier).....	78
Gambar 4. 69 Halaman Supplier Aplikasi (Admin&Cashier)	79



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	10
Tabel 2. Kebutuhan Fungsional.....	18
Tabel 3. Kebutuhan Fungsional Super Admin (Owner)	19
Tabel 4. Kebutuhan Fungsional Admin	20
Tabel 5. Kebutuhan Fungsional Kasir	21
Tabel 6. Kebutuhan Non-Fungsional.....	21
Tabel 7. Relasi Data Tabel	44
Tabel 8. Rencana Pengujian Role.....	80
Tabel 9. Pertanyaan Kusioner.....	84
Tabel 10. Hasil Pengujian Alpha Testing	85
Tabel 11. Bobot Nilai UAT.....	94
Tabel 12. Hasil Pengujian Beta	94
Tabel 13. Perhitungan Hasil Pengujian Beta.....	95
Tabel 14. Nilai Rata Rata dan Presentase Pengujian UAT	97
Tabel 15. Prsentase Nilai UAT.....	98

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. UAT Validasi User Requirement.....	103
Lampiran 2. Toko Offline Renata Label.....	111
Lampiran 3. Laporan Stok Barang Toko Offline Renata Label	112
Lampiran 4. Bon Penjualan Toko Offline Renata Label	113
Lampiran 5. Laporan Penjualan Pada Toko Offline Renata Label.....	114
Lampiran 6. Laporan Stok Barang Toko Online Renata Label.....	115
Lampiran 7. Hasil Wawancara Pada Toko Renata Label	117
Lampiran 8. Dokumentasi Hasil Wawancara Kepada User.....	117



**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Renata Label adalah toko ritel yang fokus pada fashion untuk semua usia, dari dewasa hingga anak-anak. Selain itu, Renata Label juga menawarkan beragam produk fashion muslim yang meliputi pakaian, hijab, dan produk-produk lainnya yang sesuai dengan nilai dan tren dalam industri fashion muslim. Mereka menekankan kualitas produk dan desain yang modern serta sesuai dengan prinsip busana muslim yang sesuai syariah. Dengan adanya dua cabang di Bekasi, Renata Label memberikan akses yang lebih luas bagi pelanggan untuk menemukan produk yang mereka inginkan dengan mudah dan nyaman. Toko fisik menyediakan pengalaman berbelanja langsung yang memungkinkan pelanggan untuk melihat, merasakan, dan mencoba produk sebelum membeli, sementara *platform online* memberikan kenyamanan berbelanja dari mana saja dan kapan saja.

Pemilik toko Renata Label belum memanfaatkan sistem informasi dan masih mengandalkan sistem manual dalam mengelola stok barang. Hal ini dapat menyebabkan keterlambatan dalam administrasi serta meningkatkan risiko kesalahan. Proses perhitungan stok yang dibutuhkan memerlukan waktu yang relatif lama, sekitar 1-2 hari. Keterlambatan ini disebabkan oleh proses manual yang melibatkan pencatatan fisik stok barang dan perhitungan secara manual yaitu dengan cara tertulis. Perhitungan stok barang dilakukan secara manual atau tertulis, di mana pemilik toko memberikan laporan dalam bentuk tabel yang di-print dengan data masuknya barang berdasarkan tanggal masuknya.

Selain itu, karena proses dilakukan secara manual, hal ini juga memakan waktu yang cukup lama, menyebabkan penundaan dalam pembaruan stok



barang. Keterbatasan ini memungkinkan kesalahan pencatatan stok barang per bulan, seperti kesalahan dalam mencatat jumlah barang masuk dan keluar serta kesalahan dalam menghitung jumlah stok yang tersedia. Dalam sebulan, bisa terjadi 4-8 kali penerimaan barang, sehingga semakin memperbesar kemungkinan kesalahan dalam pencatatan dan perhitungan stok. Pencatatan manual yang menunjukkan dokumen bahwa mereka mencatat transaksi secara manual yang rentan terhadap kesalahan dan sulit dilacak. Penggunaan kalkulator untuk penghitungan juga meningkatkan risiko kesalahan. Fakta menunjukkan bahwa pemilik toko kesulitan dalam merencanakan pembelian barang karena harus memeriksa stok satu per satu di gudang. Tidak adanya informasi spesifik mengenai stok barang juga menjadi kendala, menyebabkan ketidakpastian dalam pengelolaan persediaan. Untuk mengatasi masalah ini, pemanfaatan sistem manajemen toko Renata Label sangat disarankan. Sistem ini akan membantu mengelola stok dengan lebih efisien, mengurangi kesalahan, dan memberikan informasi yang akurat. Dengan demikian, pemilik toko dapat lebih fokus dalam mengembangkan bisnisnya tanpa khawatir tentang masalah administrasi stok barang. Penelitian terdahulu telah melakukan penelitian mengenai penggunaan Aplikasi sistem penjualan pada penelitian terdahulu (Mulyana, Rusmawan and Nusantaras, 2023) dengan hasil yang diperoleh toko online ini berfungsi untuk memberikan kemudahan kepada pelanggan agar dapat mengetahui informasi produk atau barang yang dijual oleh toko dengan cepat. Terdapat bagian toko yang dapat menginput produk, melihat produk, menghapus produk, mengedit produk, mengelola data transaksi, mencetak laporan penjualan dan admin toko dapat membatalkan pesanan barang dari pelanggan. Admin master dapat mengelola data toko, data kategori produk, data ongkiran dapat melihat barang yang sudah terjual.

Dengan adanya aplikasi Sistem keuangan pada toko Renata Label, toko Renata Label dapat menyimpan seluruh data penjualan dan meminimalisir terjadinya kendala dalam proses penjualan. Sistem ini memastikan data penjualan menjadi lebih terstruktur dan terorganisir, serta mencegah

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

kemungkinan kesalahan yang dapat timbul pada pencatatan manual. Lebih lanjut, Aplikasi pengelolaan keuangan toko Renata Label memberikan kemudahan kepada pengguna admin dalam mengelola data penjualan. Penggunaan COA (*Chart of Accounts*) dalam mengelola arus kas keuangan memberikan kelebihan dalam mengkategorikan setiap transaksi keuangan secara terperinci. Fitur tambahan yang membedakan Aplikasi Sistem Manajemen Toko Renata Label yang akan dibangun adalah adanya fitur loyalty untuk pelanggan. Setiap transaksi yang berkelipatan akan diberikan reward berupa point yang dapat ditukar untuk pembelian berikutnya. Selain itu, aplikasi ini dilengkapi dengan kemampuan untuk menganalisis data penjualan secara mendalam. Hal ini dapat membantu pemilik bisnis untuk memahami tren penjualan yang ada, produk terlaris, pola pembelian pelanggan, performa produk, hingga integrasi pada e-commerce. Dengan aplikasi ini, toko Renata Label dapat meningkatkan pengalaman pelanggan dan efisiensi operasional, serta membuat keputusan bisnis yang lebih baik berdasarkan data yang akurat dan terperinci.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, masalah yang dapat dirumuskan adalah bagaimana cara merancang dan membangun aplikasi pengelolaan keuangan toko Renata Label.

1.3 Batasan Masalah

Adapun dalam merancang dan membangun aplikasi ini penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi pengelolaan keuangan toko Renata Label dikembangkan berbasis *website*
2. Aplikasi pengelolaan keuangan toko Renata Label menggunakan bahasa pemrograman *Laravel* dan PHP



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

3. Aplikasi pengelolaan keuangan toko Renata Label menyimpan data oleh database MySQL
4. Aplikasi ini menyajikan beragam fitur, termasuk item produk, informasi supplier, pengelolaan pengguna, pelaksanaan transaksi penjualan, dan penyediaan laporan terkait stock barang hingga transaksi penjualan.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat dalam penelitian ini sebagai berikut :

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Melakukan rancangan dan membangun aplikasi pengelolaan keuangan toko Renata Label berbasis *website*.
2. Mendukung pemilik toko dalam melakukan pendataan barang, pembuatan nota, penghitungan, dan pelaporan stok barang melalui aplikasi pengelolaan keuangan pada toko Renata Label.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah membantu toko Renata Label mengurangi kesalahan pencatatan stok, mempercepat proses perhitungan stok, dan memberikan kemudahan dalam mengakses data penjualan serta stok barang, sehingga mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat dan cepat dan aplikasi yang dirancang diharapkan dapat memberikan dukungan yang efisien untuk mempermudah pengguna atau pemilik toko.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan skripsi ini terdiri dari 3 bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :



BAB I Pendahuluan

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II Tinjauan Pustaka

Pada bab ini menjelaskan penelitian terkait dan teori pendukung yang berkaitan dengan penelitian.

BAB III Perencanaan dan Realisasi atau Rancang Bangun

Dalam bab ini menjelaskan tentang tahapan penelitian dan pengumpulan data untuk dibutuhkan

Daftar Pustaka

Dari bab ini menjelaskan daftar referensi yang dijadikan rujukan dalam penelitian ini

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Pengguna 94,4% memiliki nilai “ Sangat Baik”

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritis atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini berhasil merancang dan mengembangkan aplikasi pengelolaan keuangan berbasis web untuk Toko Renata Label, dengan tujuan utama untuk menyederhanakan dan meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan toko. Aplikasi ini menyediakan fitur-fitur penting seperti pencatatan penjualan dan pembelian, pemantauan stok barang, serta penyusunan laporan keuangan yang akurat dan real-time. Fitur-fitur utama yang diimplementasikan termasuk manajemen stok, pemantauan penjualan, pengelolaan arus kas dengan *Chart of Accounts* (COA), dan integrasi penjualan *online* serta *offline*. Pengujian menggunakan metode *black box testing* dan UAT telah memastikan bahwa semua fitur berfungsi dengan baik dan bebas dari bug, dengan melibatkan admin, kasir, dan manajemen toko untuk memastikan kecocokan aplikasi dengan kebutuhan operasional. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi ini efektif dalam memenuhi seluruh proses bisnis dengan tingkat kepuasan pengguna yang tinggi. Aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan, mengurangi kesalahan pencatatan manual, dan meminimalisir penggunaan kertas. Selain itu, implementasi aplikasi ini akan meningkatkan transparansi dan akurasi data keuangan toko, mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik, dan memungkinkan strategi bisnis yang lebih terarah. Dengan demikian, aplikasi pengelolaan keuangan ini siap digunakan oleh Toko Renata Label untuk mendukung dan memperbaiki operasional keuangan mereka secara keseluruhan.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran untuk pengembang selanjutnya dari aplikasi pengelolaan keuangan toko berbasis web ini bahwa aplikasi dapat diperbarui dengan



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

menggunakan *framework JavaScript* yang lebih powerful seperti *React* atau *Node.js* untuk meningkatkan performa dan efisiensi. Selain itu, sistem ini bisa dikembangkan menjadi aplikasi *mobile*, memudahkan pengguna mengakses dan mengelola sistem dalam satu gengaman. Lebih lanjut, sistem ini juga dapat diperluas menjadi platform toko *online*, memungkinkan pengguna melakukan pemesanan langsung melalui aplikasi, yang akan mempermudah proses pembelian dan pencatatan pesanan secara online. Dengan langkah-langkah ini, aplikasi pengelolaan keuangan toko akan menjadi lebih komprehensif dan *user friendly*, mendukung berbagai kebutuhan pengguna baik untuk toko fisik maupun *online*.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Asyik, N.F., Suwanto, A., & Hadi, S. (2022) ‘Aplikasi Digital Pengelolaan Keuangan, Sarana Meningkatkan Penjualan UMKM Makanan Minuman di Kabupaten Gresik’, *Jurnal Kreativitas dan Inovasi (Jurnal Kreanova)*, 2(3), pp. 103–107. Available at: <https://doi.org/10.24034/kreanova.v2i3.5265>
- Herdiansyah, A.T., Prabowo, R., & Putra, M. (2021) ‘Perancangan Sistem Informasi Point of Sale Berbasis Website pada Toko Azam Grosir dengan Metode Waterfall’, *Informatika*, 6(2), pp. 2622–4615. Available at: <https://doi.org/10.32493/informatika.v6i2.11773>
- Mulyana, A., Rusmawan, U., & Nusantaras, U.D. (2023) Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale (POS) Berbasis Web (Studi Kasus Toko Andorio).
- Oscar, D., Ichwanul Muslim, M., & Fahmi, M. (2023) ‘Rancang Bangun Sistem Informasi Point Of Sales (POS)’, *Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*, 11(3). Available at: <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/voteknika/>



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Acika Renata Kusuma Putri
Lahir di Jakarta pada tanggal
7 Agustus 2001. Lulus dari
SMA Labschool Cibubur
pada tahun 2018, melanjutkan
studi pada tahun 2019 di
CCIT-FTUI dengan
konsentrasi *Software
Engineering* dan lulus pada
tahun 2021, saat ini sedang
menempuh pendidikan
Diploma 4 Program Studi
Teknik Informatika Jurusan
Teknik Informatika dan
Komputer di Politeknik
Negeri Jakarta.



LAMPIRAN

Lampiran 1. UAT *Validasi User Requirement*

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

User Acceptance Testing (UAT)

Validasi User Requirement

Aplikasi Pengelolaan Keuangan Toko Renata Label

No.	Fitur	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan	Paraf
1	Melakukan login.	Memasukkan email dan password dengan benar, lalu tekan tombol login.	Login berhasil, lalu akan menampilkan halaman home.	Login berhasil, lalu akan menampilkan halaman home.	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
2	Melakukan logout.	Menekan tombol logout.	Logout berhasil, lalu menampilkan halaman login.	Logout berhasil, lalu menampilkan halaman login.	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
3	Authorization dan User Access	Nama profile di pojok kanan atas berubah sesuai dengan pengguna yang sedang login.	Menampilkan sesuai pengguna yang login.	Berhasil menampilkan sesuai pengguna yang login.	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Mengakses halaman yang tidak sesuai dengan role	akses url address dengan akses role selain super admin	Terdapat notifikasi halaman tidak dapat diakses	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
4	Dashboard	Menekan menu dashboard pada sidebar dan melihat section sales order dashboard	Menampilkan grafik sesuai dengan data sales order	Terdapat grafik yang menyajikan data sales	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		melihat section sales order tabel sales order report dashboard	Menampilkan tabel laporan sales order	Terdapat tabel yang menampilkan laporan sales order	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Mengubah value bulan dan tahun pada dropdown pada halaman dashboard	Menampilkan data sales order berdasarkan filter yang dipilih	Berhasil Menampilkan data sales order berdasarkan filter yang dipilih	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Menekan tombol export pada tabel laporan sales order	Data pada tabel berhasil diunduh dengan format excel	Berhasil mengunduh data dalam format excel	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Melihat section chart of account tabel chart of	Menampilkan tabel laporan	Terdapat tabel yang menampilkan	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>

[Signature]

(Lanjutan)



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

		account report dashboard	chart of account	laporan chart of account		
		Mengubah value bulan dan tahun pada dropdown pada halamandashboard	Menampilkan data chart of account berdasarkan filter yang dipilih	Berhasil Menampilkan data chart of account berdasarkan filter yang dipilih	[√] Diterima [] Ditolak	
		Menekan tombol export pada tabel	Data pada tabel berhasil diunduh dengan format excel	Berhasil mengunduh data stock in dan stock out dalam format excel	[√] Diterima [] Ditolak	
		Melihat section product dashboard	Menampilkan total akumulasi product	Terdapat data menyajikan total akumulasi product	[√] Diterima [] Ditolak	
5	Supplier	Menekan menu supplier pada sidebar	Menampilkan data supplier dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data supplier dalam bentuk tabel	[√] Diterima [] Ditolak	
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari supplier	Berhasil menampilkan detail dari supplier	[√] Diterima [] Ditolak	
		Memasukan data supplier dengan benar	Menampilkan notifikasi supplier berhasil ditambahkan	Terdapat notifikasi supplier berhasil ditambahkan	[√] Diterima [] Ditolak	
		Mengubah data pada salah satu data supplier	Menampilkan pesan notifikasi data berhasil diubah	Terdapat notifikasi bahwa data berhasil diubah	[√] Diterima [] Ditolak	
		Mengklik tombol hapus pada salah satu data supplier	Menampilkan pesan data supplier berhasil dihapus	Berhasil menghapus data supplier dan menampilkan pesan notifikasi	[√] Diterima [] Ditolak	
		Melakukan pengetikan untuk mencari data supplier	Menampilkan data supplier berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data supplier berdasarkan filter	[√] Diterima [] Ditolak	

(Lanjutan)



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

6	Category Product	Menekan menu category product pada sidebar	Menampilkan data category product dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data category product dalam bentuk tabel	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari category product.	Berhasil menampilkan detail data category product.	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Memasukan data category product dengan benar	Menampilkan notifikasi category product berhasil ditambahkan	Terdapat notifikasi category product berhasil ditambahkan	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Mengubah data pada salah satu data category product	Menampilkan pesan notifikasi data berhasil diubah	Terdapat notifikasi bahwa data berhasil diubah	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Melakukan pengetikan untuk mencari data category product	Menampilkan data category product berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data category product berdasarkan filter	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Mengklik tombol hapus pada salah satu data category product.	Menampilkan pesan data category product berhasil dihapus	Berhasil menghapus data category product dan menampilkan pesan	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
7	Product	Menekan menu product pada sidebar	Menampilkan data product dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data product dalam bentuk tabel	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari product.	Berhasil menampilkan detail data product.	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Memasukan data product dengan benar	Menampilkan notifikasi product berhasil ditambahkan	Terdapat notifikasi product berhasil ditambahkan	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Mengubah data pada salah satu data product	Menampilkan pesan notifikasi	Terdapat notifikasi	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>

[Signature]

(Lanjutan)



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

6	Category Product	Menekan menu category product pada sidebar	Menampilkan data category product dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data category product dalam bentuk tabel	[<input checked="" type="checkbox"/>] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari category product.	Berhasil menampilkan detail data category product.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Memasukan data category product dengan benar	Menampilkan notifikasi category product berhasil ditambahkan	Terdapat notifikasi category product berhasil ditambahkan	[<input checked="" type="checkbox"/>] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Mengubah data pada salah satu data category product	Menampilkan pesan notifikasi data berhasil diubah	Terdapat notifikasi bahwa data berhasil diubah	[<input checked="" type="checkbox"/>] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Melakukan pengetikan untuk mencari data category product	Menampilkan data category product berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data category product berdasarkan filter	[<input checked="" type="checkbox"/>] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Mengklik tombol hapus pada salah satu data category product.	Menampilkan pesan data category product berhasil dihapus	Berhasil menghapus data category product dan menampilkan pesan	[<input checked="" type="checkbox"/>] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
7	Product	Menekan menu product pada sidebar	Menampilkan data product dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data product dalam bentuk tabel	[<input checked="" type="checkbox"/>] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari product.	Berhasil menampilkan detail data product.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Memasukan data product dengan benar	Menampilkan notifikasi product berhasil ditambahkan	Terdapat notifikasi product berhasil ditambahkan	[<input checked="" type="checkbox"/>] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Mengubah data pada salah satu data product	Menampilkan pesan notifikasi	Terdapat notifikasi	[<input checked="" type="checkbox"/>] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>

[Signature]

(Lanjutan)



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penerjemahan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

			data berhasil diubah	bahwa data berhasil diubah		
		Melakukan pengetikan untuk mencari data product	Menampilkan data product berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data product berdasarkan filter	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>Det</i>
		mengklik tombol hapus pada salah satu data product.	Menampilkan pesan data product berhasil dihapus	Berhasil menghapus data product dan menampilkan pesan notifikasi	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>Det</i>
8	Payment Method	Menekan menu payment method pada sidebar	Menampilkan data payment method dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data payment method dalam bentuk tabel	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>Det</i>
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari payment method.	Berhasil menampilkan detail data payment method.	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>Det</i>
		Memasukan data payment method dengan benar	Menampilkan notifikasi payment method berhasil ditambahkan	Terdapat notifikasi payment method berhasil	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>Det</i>
		Mengubah data pada salah satu data payment method	Menampilkan pesan notifikasi data berhasil diubah	Terdapat notifikasi bahwa data berhasil diubah	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>Det</i>
		Melakukan pengetikan untuk mencari data payment method	Menampilkan data payment method berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data payment method berdasarkan filter	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>Det</i>
		mengklik tombol hapus pada salah satu data payment method.	Menampilkan pesan data payment method berhasil dihapus	Berhasil menghapus data payment method dan menampilkan pesan notifikasi	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>Det</i>
9	Customer	Menekan menu customer pada sidebar	Menampilkan data customer dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data customer dalam bentuk tabel	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>Det</i>

Det

(Lanjutan)



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari customer.	Berhasil menampilkan detail data customer.	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Melakukan pengetikan untuk mencari data customer	Menampilkan data customer berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data customer berdasarkan filter	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
10	Stock In	Menekan menu stock in pada sidebar	Menampilkan data stock in dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data stock in dalam bentuk tabel	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari stock in.	Berhasil menampilkan detail data stock in.	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Melakukan pengetikan untuk mencari data stock in	Menampilkan data stock in berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data stock in berdasarkan filter	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
11	Stock Out	Menekan menu stock out pada sidebar	Menampilkan data stock out dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data stock out dalam bentuk tabel	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari stock out.	Berhasil menampilkan detail data stock out.	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Melakukan pengetikan untuk mencari data stock out	Menampilkan data stock out berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data stock out berdasarkan filter	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
12	Sales Order	Menekan menu sales order pada sidebar	Menampilkan data sales order dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data sales order dalam bentuk tabel	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari sales order.	Berhasil menampilkan detail data sales order.	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>
		Memasukan data sales order dengan benar	Menampilkan notifikasi sales order berhasil ditambahkan	Terdapat notifikasi sales order berhasil ditambahkan	[✓] Diterima [] Ditolak	<i>[Signature]</i>

[Signature]

(Lanjutan)



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

		Mengubah data pada salah satu data sales order	Menampilkan pesan notifikasi data berhasil diubah	Terdapat notifikasi bahwa data berhasil diubah	[✓] Diterima [] Ditolak	Det
		Melakukan pengetikan untuk mencari data sales order	Menampilkan data sales order berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data sales order berdasarkan filter	[✓] Diterima [] Ditolak	Det
		Mengklik tombol hapus pada salah satu data sales order.	Menampilkan pesan data sales order berhasil dihapus	Berhasil menghapus data sales order dan menampilkan pesan notifikasi	[✓] Diterima [] Ditolak	Det
		Menekan tombol import excel sales order dan memilih file excel untuk diimport	Menyimpan dan menampilkan hasil data sales order yang sudah diimport	Berhasil menyimpan dan menampilkan hasil simpan dan impor sales order	[✓] Diterima [] Ditolak	Det
13	Account Number	Menekan menu account number pada sidebar	Menampilkan data account number dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data account number dalam bentuk tabel	[✓] Diterima [] Ditolak	Det
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari account number.	Berhasil menampilkan detail data account number.	[✓] Diterima [] Ditolak	Det
		Memasukan data account number dengan benar	Menampilkan notifikasi account number berhasil ditambahkan	Terdapat notifikasi account number berhasil ditambahkan	[✓] Diterima [] Ditolak	Det
		Mengubah data pada salah satu data account number	Menampilkan pesan notifikasi data berhasil diubah	Terdapat notifikasi bahwa data berhasil diubah	[✓] Diterima [] Ditolak	Det
		Melakukan pengetikan untuk mencari data account number	Menampilkan data account number berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data account number berdasarkan filter	[✓] Diterima [] Ditolak	Det
		Mengklik tombol hapus pada salah satu data account number.	Menampilkan pesan data account number	Berhasil menghapus data account number dan	[✓] Diterima [] Ditolak	Det

Det

(Lanjutan)



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

			berhasil dihapus	menampilkan pesan		
14	Chart Of Account	Menekan menu chart of account pada sidebar	Menampilkan data chart of account dalam bentuk tabel	Berhasil Menampilkan data chart of account dalam bentuk tabel	[✓] Diterima [] Ditolak	St
		Menekan icon detail pada salah satu row tabel	Menampilkan form yang berisi detail dari chart of account.	Berhasil menampilkan detail data chart of account.	[✓] Diterima [] Ditolak	St
		Memasukan data chart of account dengan benar	Menampilkan notifikasi chart of account berhasil ditambahkan	Terdapat notifikasi chart of account berhasil ditambahkan	[✓] Diterima [] Ditolak	St
		Mengubah data pada salah satu data chart of account	Menampilkan pesan notifikasi data berhasil diubah	Terdapat notifikasi bahwa data berhasil diubah	[✓] Diterima [] Ditolak	St
		Melakukan pengetikan untuk mencari data chart of account	Menampilkan data chart of account berdasarkan keyword yang ditulis	Berhasil menampilkan data chart of account berdasarkan filter	[✓] Diterima [] Ditolak	St
		Mengklik tombol hapus pada salah satu data chart of account.	Menampilkan pesan data chart of account berhasil dihapus	Berhasil menghapus data chart of account dan menampilkan pesan notifikasi	[✓] Diterima [] Ditolak	St

Rabu, 21 Agustus 2024

Dewi Yatie Nurhayati

Lampiran 2. Toko Offline Renata Label



© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 3. Laporan Stok Barang Toko Offline Renata Label



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

No. Stok Masuk #IN23080500000617 KENATA - CEBUR JUNCTION		Tanggal : 05-Aug-2023	
#	Produk	Qty	
1	KHADIM RENCH KEMAR - BLACK ALL SIZE (0000412306000)	3 Pcs	
2	SHAFYAH RENCH KEMAR - OLIVE ALL SIZE (0000402305500)	2 Pcs	
3	VOAL PRINTING PANEL SQUARE - VARANA11X110 (001640220000000)	12 Pcs	
4	BAW VOAL SQUARE - VARANA115X115 (00000123000000)	16 Pcs	
5	SHAFYAH DRESS - TLACM (00165623124002)	1 Pcs	
6	SHAFYAH DRESS - TLACXL (00165623124004)	1 Pcs	
7	SHAFYAH DRESS - OLIVEM (00165623055002)	1 Pcs	
8	SHAFYAH DRESS - OLIVEL (00165623055003)	1 Pcs	
9	SHAFYAH DRESS - OLIVEXL (00165623055004)	1 Pcs	
10	KHADIM DRESS - GRAYS (00165623010001)	1 Pcs	
11	KHADIM DRESS - GRAYM (00165623010002)	1 Pcs	

Diterima
Ren 06/08/23

No. Stok Masuk #IN23081000000619 KENATA - CEBUR JUNCTION		Tanggal : 10-Aug-2023	
#	Produk	Qty	
1	ZANAB KEMAR - BVAL SIZE (0000423130000)	4 Pcs	
2	BAW VOAL SQUARE - VARANA115X115 (00000123000000)	8 Pcs	
3	DOBERY CHUSS SQUARE - VARAWAL SIZE (00165623000000)	15 Pcs	

Diterima
Ren 06/08/23

No. Stok Masuk #IN23072200000610 KENATA - CEBUR JUNCTION		Tanggal : 22-Jul-2023	
#	Produk	Qty	
1	HUMARA SERIES DRESS - VARANA ABSTRACKS (00003123000001)	6 Pcs	
2	HUMARA SERIES DRESS - VARANA ABSTRACKM (00003123000002)	4 Pcs	
3	HUMARA SERIES DRESS - VARANA ABSTRACKL (00003123000003)	5 Pcs	
4	HUMARA SERIES DRESS - VARANA ABSTRACKXL (00003123000004)	4 Pcs	
5	SHAZFA SERIES DRESS - VARAWAL SIZE (00165423000000)	1 Pcs	
6	MAHARATI SERIES KAFIYAN - VARAWAL ABSTRACKALL SIZE (00003023000000)	1 Pcs	
7	SADIAH PANTS - HTFAMS (00136819060001)	1 Pcs	
8	JAFRINA PANTS - BLUEM (00163522020002)	1 Pcs	
9	JAFRINA PANTS - BLUEXL (00163522020004)	1 Pcs	
10	JALFA PANTS - BLUEM (00163122020002)	1 Pcs	
11	JALFA PANTS - BLUEXL (00163122020003)	1 Pcs	
12	JALFA PANTS - BLUEXL (00163122020004)	1 Pcs	
13	MAGNOLIA PANTS - KTHI GREENS (00127321057001)	1 Pcs	
14	MAGNOLIA PANTS - KTHI GREENM (00127321057002)	1 Pcs	
15	MAGNOLIA PANTS - DOCT BROWNS (00127321042001)	1 Pcs	
16	MAGNOLIA PANTS - DOCT BROWNM (00127321042002)	1 Pcs	
17	MAGNOLIA PANTS - HTFAMS (001273210060001)	1 Pcs	
18	MAGNOLIA PANTS - HTFAMM (001273210060002)	1 Pcs	
19	MAZRA PANTS - HTFAMM (00137319060002)	1 Pcs	
20	MAZRA PANTS - HTFAML (00137319060003)	1 Pcs	
21	MAZRA PANTS - HTFAMXL (00137319060004)	1 Pcs	
22	JADNE TOP - BLUEFANSM (000162021081002)	2 Pcs	
23	JADNE TOP - BLUEFANSL (00162021081003)	2 Pcs	
24	JADNE TOP - BLUEFANSXL (00162021081004)	2 Pcs	
25	CHRSHAN ALEHA TOP - TEAL BLUEM (00165522025002)	1 Pcs	
26	CHRSHAN ALEHA TOP - TEAL BLUEXL (00165522025003)	1 Pcs	
27	CHRSHAN ALEHA TOP - TEAL BLUEXL (00165522025004)	1 Pcs	
28	DALY BASIC SHIRT - HTFAMS (00146021060001)	2 Pcs	
29	DALY BASIC SHIRT - HTFAMM (00146021060002)	2 Pcs	
30	DALY BASIC SHIRT - HTFAMXL (00146021060004)	2 Pcs	

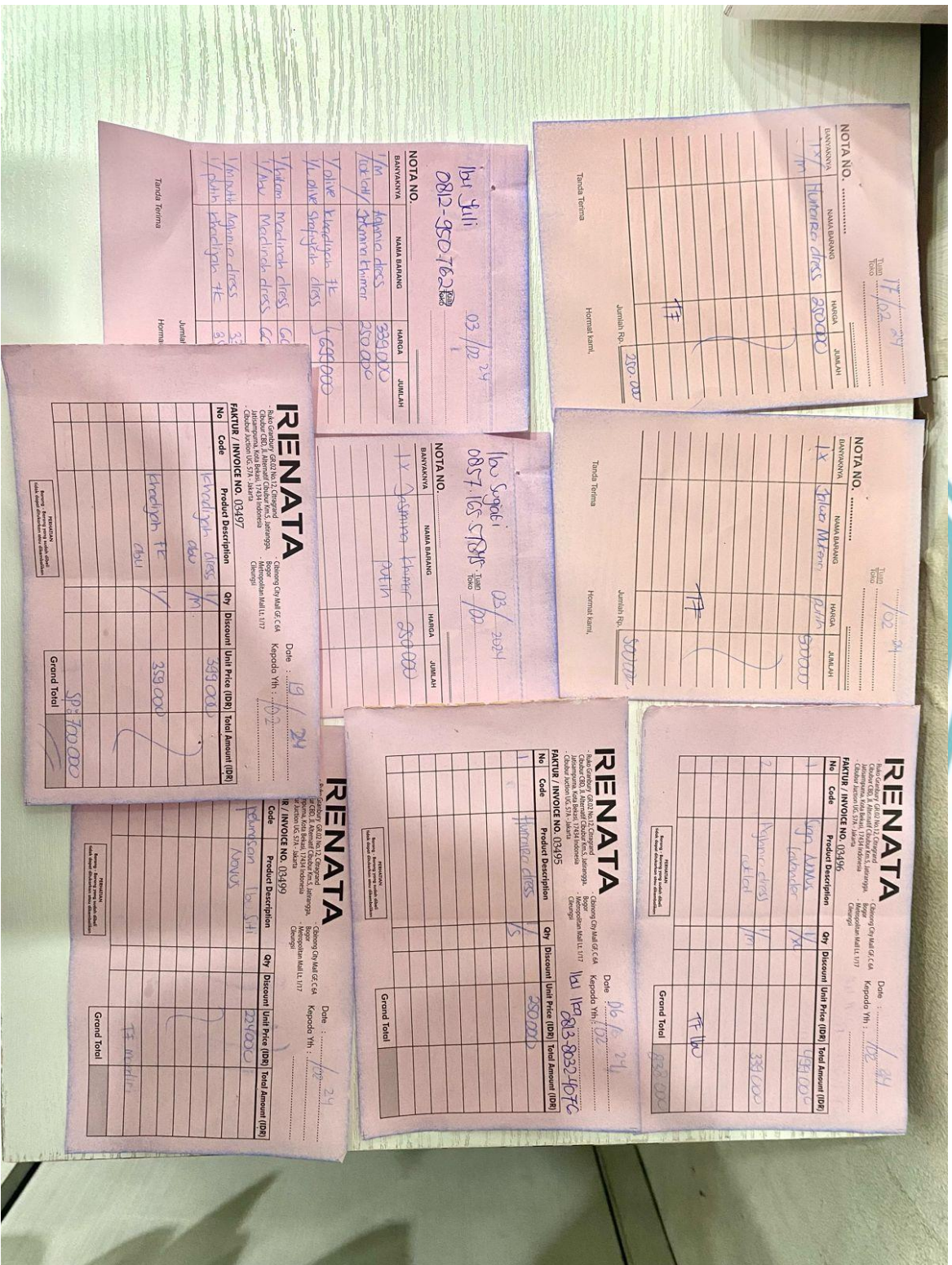
Lampiran 4. Bon Penjualan Toko Offline Renata Label



☉ Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



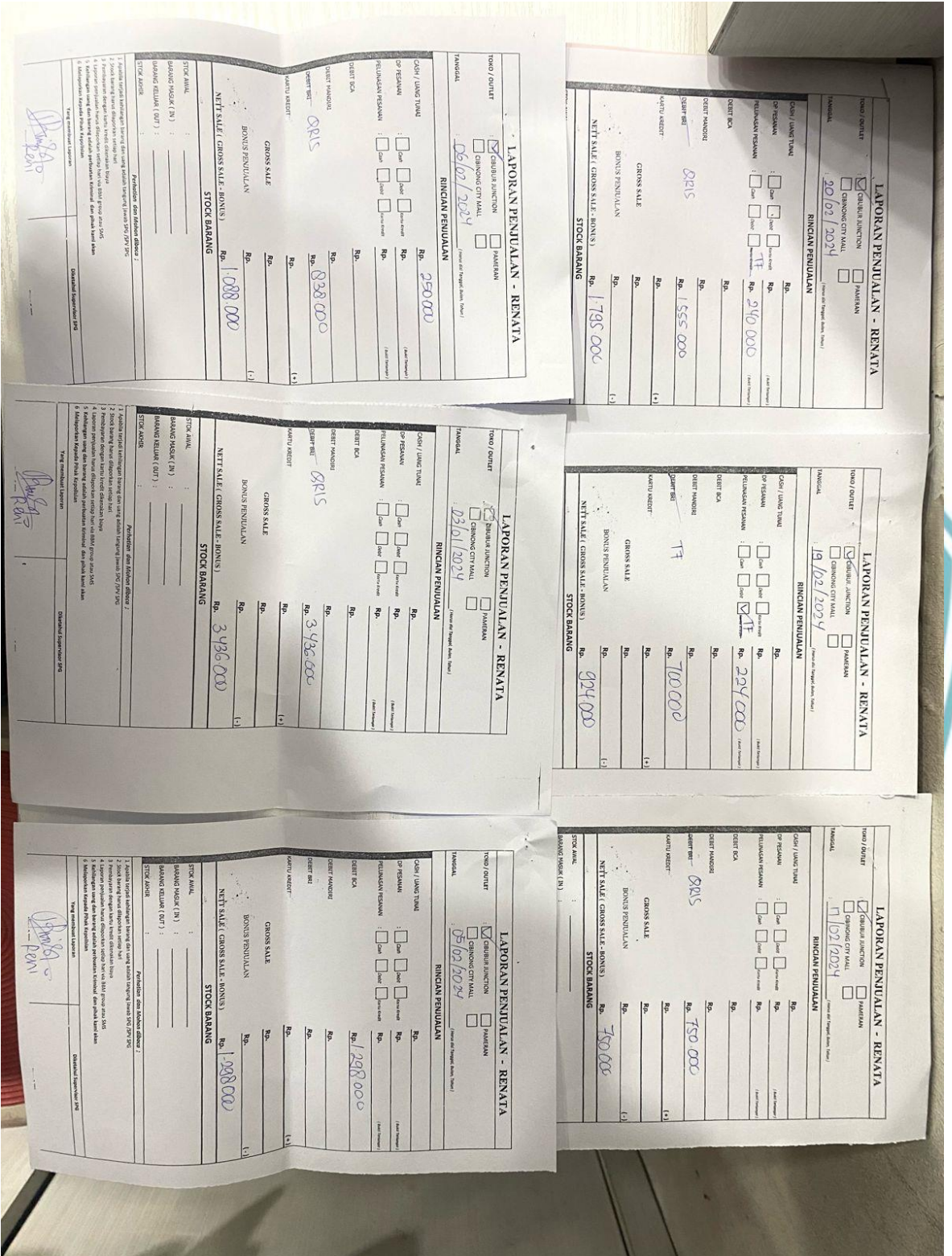
Lampiran 5. Laporan Penjualan Pada Toko Offline Renata Label



Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 6. Laporan Stok Barang Toko Online Renata Label

JUAIIRA DRESS	GRAY,M	00161522010002	Dress & Outer	589,000	11 ✓	Pcs	= 4 - 1
JUAIIRA DRESS	GRAY,L	00161522010003	Dress & Outer	589,000	✓	Pcs	
JUAIIRA DRESS	GRAY,XL	00161522010004	Dress & Outer	589,000	✓	Pcs	
JUAIIRA DRESS	GREEN,S	00161522050001	Dress & Outer	589,000	✓	Pcs	
JUAIIRA DRESS	GREEN,M	00161522050002	Dress & Outer	589,000	✓	Pcs	
JUAIIRA DRESS	GREEN,L	00161522050003	Dress & Outer	589,000	✓	Pcs	
JUAIIRA DRESS	GREEN,XL	00161522050004	Dress & Outer	589,000	✓	Pcs	
JEHAN MIDI DRESS	MLO,M	00161922033002	Dress & Outer	399,000	✓	Pcs	
JEHAN MIDI DRESS	MLO,L	00161922033003	Dress & Outer	399,000	✓	Pcs	
JEHAN MIDI DRESS	MLO,XL	00161922033004	Dress & Outer	399,000	✓	Pcs	
JEHAN MIDI DRESS	BLACK,M	00161922060002	Dress & Outer	399,000	✓	Pcs	
JEHAN MIDI DRESS	BLACK,L	00161922060003	Dress & Outer	399,000	✓	Pcs	
JEHAN MIDI DRESS	BLACK,XL	00161922060004	Dress & Outer	399,000	✓	Pcs	
JEMMA DRESS	WHITE,XL	00162522130004	Dress & Outer	499,000	✓	Pcs	
JAVERA MIDI DRESS	BLACK,M	00162822060002	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
JAVERA MIDI DRESS	BLACK,L	00162822060003	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
JAVERA MIDI DRESS	BLACK,XL	00162822060004	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
JAVERA MIDI DRESS	BLUE JEANS,M	00162822081002	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
JAVERA MIDI DRESS	BLUE JEANS,L	00162822081003	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
JAVERA MIDI DRESS	BLUE JEANS,XL	00162822081004	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
JOYA DRESS LONG SLEEVE	NAVY,S	00162922080001	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
JOYA DRESS LONG SLEEVE	NAVY,M	00162922080002	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
JOYA DRESS LONG SLEEVE	NAVY,L	00162922080003	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
JOYA DRESS LONG SLEEVE	NAVY,XL	00162922080004	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
JOYA DRESS SLEEVELESS	NAVY,S	00163022080001	Dress & Outer	499,000	✓	Pcs	
JOYA DRESS SLEEVELESS	NAVY,M	00163022080002	Dress & Outer	499,000	✓	Pcs	
JOYA DRESS SLEEVELESS	NAVY,L	00163022080003	Dress & Outer	499,000	✓	Pcs	
JOYA DRESS SLEEVELESS	NAVY,XL	00163022080004	Dress & Outer	499,000	✓	Pcs	
AZEERA DRESS	BLACK,S	00163322060001	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
AZEERA DRESS	BLACK,M	00163322060002	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
AZEERA DRESS	BLACK,L	00163322060003	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
AZEERA DRESS	BLACK,XL	00163322060004	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	
ZEEERA DRESS	WHITE,S	00163322130001	Dress & Outer	529,000	✓	Pcs	

Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 7. Hasil Wawancara Pada Toko Renata Label

https://drive.google.com/drive/folders/1HxorrbkogkOSvV4RAla_wkL_t1dYew3x?usp=sharing

Lampiran 8. Dokumentasi Hasil Wawancara Kepada User





© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

