ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA TOKO DORINA CAKE

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana

Akuntansi (S1) Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Disusun oleh:

Rachael Julyan Chan

210425969

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

TAHUN 2026

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA TOKO DORINA CAKE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rachael Julyan Chan

NPM: 210425969

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 30 Juni 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S1) Program Studi Akuntansi

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Samiaji Sarosa, M.I.S., Ph.D.

Anggota Panitia Penguji

Ignatius Novianto Hariwibowo, SE., M.Acc.

Rustiana, SE., M.Si., Ph.D., CIPE

Yogyakarta, 20 Juli 2026

Dekan Falkutas Bisnis dan Ekonomika

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

Wenefrida Mahestu Noviandra K, Se., M.Se.IB, Ph.D.

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA TOKO DORINA CAKEf

Disusun oleh:

Rachael Julyan Chan

NPM: 210425969

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

SAMIAJI SAROSA, Ph.D., MIS. **11 Juni 2026**

LEMBAR PENYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA TOKO DORINA CAKE

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Penyataan ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogykarata, 20 Juli 2026



Rachael Julyan Chan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Toko Dorina Cake". Penulisan skrispsi ini menjadi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pada penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah membantu. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberkati penulis selama penyusunan skripsi dengan baik dan benar.
2. Bapak Samiaji Sarosa selaku pembimbing skripsi dari penulis yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi
3. Kedua orang tua dan abang yang sudah memberikan dukungan serta doa kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
4. Kepada keluarga besar yang sudah memberikan dukungan serta doa agar diberi kelancaran selama penulis melakukan proses penyusunan skripsi
5. Teman-teman penulis di Riau dan Yogyakarta yang sudah membantu dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak, Terima kasih.

Yogyakarta, 1 November 2025

Penulis,



Rachael Julyan Chan

DAFTAR ISI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA TOKO DORINA CAKE.....
PERNYATAAN i
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABLE vii
DAFTAR GAMBAR viii
ABSTRAK x
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan Penelitian 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Manfaat Penelitian 2
BAB II PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG 4
2.1 Sistem Informasi 4
2.1.1 Sistem 4
2.1.2 Informasi 5
2.2 Sistem Informasi Akuntasi 5
2.2.1 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi 7
2.2.2 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi 7
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan 8
2.3.1 Pengertian Persediaan 8
2.3.2 Jenis-Jenis Persediaan 10
2.3.3 Metode Penilaian Persediaan 11
2.3.4 Transaksi yang Berhubungan dengan Persediaan 11
2.4 Perancangan Sistem Informasi 12
2.4.1 Metode dan Analisis Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi 13
2.5 Packaged Software 15
2.6 Studi Kelayakan 15

BAB III GAMBARAN UMUM TOKO DORINA *CAKE* 19
3.1 Lokasi Penelitian 19
3.2 Sejarah Singkat Toko Dorina Cake 19
3.3 Struktur Organisasi Toko Dorina Cake 20
3.4 Deskripsi Kerja 21
3.5 Metode Pencatatan Persediaan pada Dorina Cake 23
3.6 Proses Produksi pada Dorina Cake 26
3.7 Metode Penjualan Kue Kering/*Snack*/Bahan Baku pada Dorina Cake 28
3.8 Metode Penjualan Kue Pesanan dari Pelanggan pada Dorina Cake 30
3.9 Metode Pemesanan Kembali Persediaan pada Dorina Cake 33
3.10 Metode Pengembalian Barang Persediaan pada Dorina Cake 36
3.11 Masalah yang Terjadi pada Dorina Cake 38
BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUTANSI 40
4.1 Analisis Pengelolaan Persediaan Berdasarkan Teori dan Kondisi Aktual 40
4.2 Analisis Permasalahan Saat Ini 41
4.3 Analisis Sistem Informasi yang Dibutuhkan oleh Dorina Cake 43
4.4 Desain Sistem Baru Dorina Cake 44
4.4.1 Flowchart 44
4.4.2 Dokumen yang dibutuhkan pada Sistem Informasi Baru 47
4.5 Solusi yang Ditawarkan 48
4.5.1 Kebutuhan Fungsional 48
4.5.2 Kebutuhan Non-Fungsional 49
4.5.3 Proses Pencarian dan Seleksi Aplikasi (Packaged Software) untuk Dorina Cake 51
4.5.4 Pertimbangan Mengapa Aplikasi Tersebut Dipilih sebagai Kandidat 53
4.5.5 Studi Kelayakan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Toko Dorina Cake 65
4.5.6 Hasil Akhir & Rekomendasi 65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 100
a. Kesimpulan 100
b. Saran 100
DAFTAR PUSTAKA 102

DAFTAR TABLE

Table 4. 1 Table Teori (Ideal) vs Kondisi Aktual Dorin Cake 41
Table 4. 2 Table Rincian Biaya 66
Table 4. 3 Table Manfaat yang diperoleh 68
Table 4. 4 Table Selisih Antara Total Manfaat – Total Biaya 69
Table 4. 5 Table Kebutuhan vs Aktual Dorina Cake 73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Toko Dorina Cake 19
Gambar 3.2 Struktur Organisasi 20
Gambar 3.3 Flowchart Pencatatan Persediaan 23
Gambar 3.4 Contoh Pencatatan Persediaan Mentega di Dorina Cake 25
Gambar 3.5 Penyimpanan Barang di Toko Dorina Cake 25
Gambar 3.6 Flowchart Proses Produksi Harian di Dorina Cake 26
Gambar 3.7 Contoh Hasil Produksi di Dorina Cake 28
Gambar 3.8 Flowchart Penjualan Snack/Bahan Baku di Dorina Cake 29
Gambar 3.9 Flowchart Pencatatan Persediaan 31
Gambar 3.10 Contoh Nota dan Kue Pesanan Pelanggan di Dorina Cake 33
Gambar 3.11 Flowchart Pemesanan Kembali Persediaan 34
Gambar 3.12 Contoh Faktur Pembelian yang diterima oleh Toko Dorina Cake dari supplier 35
Gambar 3.13 Flowchart Pengembalian Barang Persediaan 36
Gambar 3.14 Contoh Nota Pengembalian Barang (Retur) Pembelian 38
Gambar 4. 1 Flowchat Pencatatan Persediaan di Dorina Cake yang diusulkan 45
Gambar 4. 2 Flowchart Penjualan Kue Pesanan di Dorina Cake yang diusulkan 45
Gambar 4. 3 Flowchart Penjualan Harian dari Dorina Cake yang diusulkan 46
Gambar 4. 4 Flowchart retur pembelian oleh Dorina Cake yang diusulkan 46
Gambar 4. 5 Flowchart Pemesanan Kembali Stok Barang oleh Dorina Cake yang diusulkan 47
Gambar 4. 6 Dashboard Accurate ID 53
Gambar 4. 7 Fitur Tambah Supplier Accurate ID 54
Gambar 4. 8 Fitur Tambah Barang Accurate Id 54
Gambar 4. 9 Halaman Permintaan Barang Accurate Id 55
Gambar 4. 10 Tampilan Rincian Barang Accurate Id 55
Gambar 4. 11 Halaman Permintaan Barang – Rincian Barang Accurate Id 56
Gambar 4. 12 Halaman Pesanan Pembelian Accurate Id 56
Gambar 4. 13 Halaman Pesanan Pembelian Accurate Id 57
Gambar 4. 14 Halanan Login BluePrint POS 58
Gambar 4. 15 Halaman Dashboard BluePrint POS 58
Gambar 4. 16 Halaman Tambah Produk BluePrint POS 59
Gambar 4. 17 Tampilan Inventaris BluePrint POS 60
Gambar 4. 18 Halaman Stok Masuk BluePrint POS 60
Gambar 4. 19 Halaman Stok Masuk BluePrint POS 61
Gambar 4. 20 Tampilan Tambah Supplier BluePrint POS 61
Gambar 4. 21 Halaman Daftar Supplier BluePrint POS 61

Gambar 4. 22 Halaman Daftar Pembelian BluePrint POS 62
Gambar 4. 23 Halaman Detail Pembelian BluePrint POS..... 62
Gambar 4. 24 Halaman Dashboard MOKA POS 63
Gambar 4. 25 Halaman Tambah Produk MOKA POS 63
Gambar 4. 26 Tampilan untuk Batas Stok Gudang MOKA POS 64
Gambar 4. 27 Halaman Pesanan Pembelian, Metode Pembayaran, dan Bukti Transaksi 64
Gambar 4. 28 Flowchart Pembelian, Penjualan, Persedian, Laporan Accurate ID 76
Gambar 4. 29 Tampilan Awal Accurate ID..... 78
Gambar 4. 30 Tampilan Aplikasi Pembukuan 78
Gambar 4. 31 Tampilan Aplikasi Kasir 79
Gambar 4. 32 Halaman Barang & Jasa..... 80
Gambar 4. 33 Tambah Barang 80
Gambar 4. 34 Tampilan Pesanan Penjualan 81
Gambar 4. 35 Tampilan Faktur Penjualan 81
Gambar 4. 36 Tampilan Penerimaan Penjualan..... 82
Gambar 4. 37 Tampilan Penerimaan Pembelian..... 83
Gambar 4. 38 Tampilan Faktur Pembelian 83
Gambar 4. 39 Tampilan Faktur Pembelian 84
Gambar 4. 40 Tampilan Persediaan Barang & Jasa..... 85
Gambar 4. 41 Tampilan Tambah Barang & Jasa 85
Gambar 4. 42 Tampilan Kas Akun (1)..... 86
Gambar 4. 43 Tampilan Kas Akun (2)..... 86
Gambar 4. 44 Halaman Laporan Keuangan 87
Gambar 4. 45 Laporan Neraca (standar) 88
Gambar 4. 46 Laporan Arus Kas (langsung) 88
Gambar 4. 47 Laporan Monitoring HPP Accurate ID 89
Gambar 4. 48 Laporan Monitoring HPP Accurate ID (2) 89
Gambar 4. 49 Flowchart Blueprint POS..... 91
Gambar 4. 50 Flowchart Pembeliaan & Pembaruan Stok 92
Gambar 4. 51 Flowchart Moka POS 93
Gambar 4. 52 Flowchart Bisnis Pembelian dan Pembaruan Stok 94

ABSTRAK

Toko Dorina Cake merupakan usaha ritel yang bergerak di bidang penjualan kue, bahan baku pembuatan kue, dan snack yang berlokasi di Kota Dumai, Riau. Dalam operasionalnya, toko ini menghadapi permasalahan dalam pengelolaan persediaan akibat sistem pencatatan yang masih dilakukan secara manual, sehingga menyebabkan terjadinya overstocking dan stock-out yang mengakibatkan kerugian hingga Rp1–2 juta setiap kali kejadian. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis permasalahan sistem persediaan yang berjalan serta merancang sistem informasi akuntansi persediaan yang tepat bagi Toko Dorina Cake. Metode penelitian yang digunakan adalah observasi dan wawancara langsung dengan pemilik toko, serta analisis menggunakan pendekatan packaged software. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem manual yang digunakan tidak mampu menyediakan informasi stok secara real-time dan tidak memiliki pengendalian internal yang memadai. Berdasarkan hasil analisis kebutuhan dan studi kelayakan dari aspek ekonomi, teknis, operasional, hukum, dan jadwal, Accurate Online (Accurate ID) direkomendasikan sebagai solusi utama dengan nilai NPV sebesar Rp7.991.000, IRR sebesar 42.38%, dan Payback Period selama 10 bulan 26 hari. Penerapan sistem ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi data persediaan, meminimalkan risiko overstocking dan stock-out, serta mendukung pengambilan keputusan bisnis yang lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, Packaged Software, Overstocking, Stock-out, Accurate ID