

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
TERKOMPUTERISASI PADA SIKLUS PERSEDIAAN
DI RUMAH MAKAN X SURABAYA**



**OLEH:
MICHAEL
3203019006**

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2023**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
TERKOMPUTERISASI PADA SIKLUS PERSEDIAAN
DI RUMAH MAKAN X SURABAYA**

SKRIPSI
Diajukan kepada
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi
Jurusan Akuntansi

OLEH:
MICHAEL
3203019006

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2023

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI
PADA SIKLUS PERSEDIAAN DI RUMAH MAKAN X SURABAYA**

**Oleh:
MICHAEL
3203019006**

**Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji**

Pembimbing,



**Dr. Sihar Tigor Benjamin Tambunan, ST., MM.
NIDN. 0720027201
Tanggal 9 Maret 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Michael NRP 3203019006
Telah diuji pada tanggal 15 Juni 2023 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji.

Ketua Tim Penguji:



Dr. Agnes Utari Widyaningdyah, S.E., M.Si., Ak.
NIDN. 0702047804

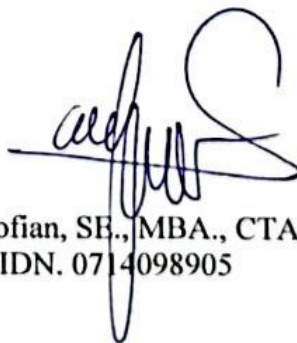
Mengetahui:

Dekan,



Dr. Hendra Wijaya, S.Akt., MM., CPMA
NIDN. 0718108506

Ketua Jurusan,



Sofian, SE., MBA., CTA., ACPA
NIDN. 0714098905

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Michael

NRP : 3203019006

Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
TERKOMPUTERISASI PADA SIKLUS PERSEDIAAN
DI RUMAH MAKAN X SURABAYA

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 9 Juni 2023

Yang menyatakan


(Michael)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya maka penulisan skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi Pada Siklus Persediaan di Rumah Makan X Surabaya” ini dapat terselesaikan. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai bentuk pemenuhan persyaratan untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Pada dasarnya penyusunan skripsi ini tidak akan dapat berjalan dengan baik, lancar serta terselesaikan tepat waktu tanpa adanya bimbingan, bantuan, dan juga dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Hendra Wijaya, S.Akt., MM., CPMA, selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Sofian, SE., MBA., CTA., ACPA, selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Natalia Kristina, S.Ak., M.Ak, selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. S, Patricia Febrina Dwijayanti, SE., M.A, selaku Dosen Wali yang telah memberikan waktu, tenaga, dan dukungan dalam mendampingi penulis sejak awal perkuliahan serta memberikan arahan selama proses perkuliahan.
5. Dr. Sihar Tigor Benjamin Tambunan, ST., MM, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu, tenaga, dukungan, bimbingan dan saran selama proses penyusunan laporan skripsi ini dari awal hingga akhir.
6. Segenap Dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membimbing dan memberikan ilmu pengetahuan selama proses masa studi penulis.
7. Segenap Staff Tata Usaha Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu segala urusan administrasi terkait dengan penyelesaian tugas akhir ini.

8. Bapak S dan Bapak J selaku pihak Rumah Makan X yang telah menerima peneliti dengan baik, meluangkan waktu dan tenaga selama proses kunjungan ke Rumah Makan maupun pemberian informasi terkait dengan aktivitas persediaan bahan baku maupun dokumen yang dimiliki.
9. Papa, Mama, dan Kakak penulis yang selalu memberikan dukungan serta doa bagi peneliti selama proses studi dari awal hingga pada penyusunan laporan skripsi ini dapat terselesaikan.
10. Seluruh keluarga besar yang telah mendukung, menyemangati, dan memberikan doa kepada penulis selama proses penulisan laporan skripsi dari awal hingga selesai.
11. Teman-teman terkasih Jovian Fernando, Julius Kevin, Henry Wijaya, Alexander Baldwin, Christian Gunawan, Herlian Soenjaya, Natalia Elizabeth, Mei Lin Teja, Jessica Nathania, Frederica Elizabeth, Elisa Pintaria, Linovia Ribka, dan Melinda Lois yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis.
12. Teman-teman gereja Enrica, Valerie, Hilarius, Steven, Gaby, dan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis yang telah memberikan dukungan doa bagi penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena adanya keterbatasan lingkup pembahasan, waktu, dan kemampuan yang dimiliki oleh peneliti. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan pemberian kritik dan saran atas penelitian ini demi tercapainya kesempurnaan pada skripsi peneliti. Serta peneliti berharap melalui hasil laporan skripsi ini akan mampu memberikan manfaat bagi semua pihak di waktu dan penelitian kedepannya.

Surabaya, 9 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
 BAB 1. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
 BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	 9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.2 Penelitian Terdahulu	24
2.3 Rerangka Konseptual	27
 BAB 3. METODE PENELITIAN.....	 29
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.2 Konsep Operasional	29
3.3 Jenis dan Sumber Data	30
3.4 Alat dan Metode Pengumpulan Data	31
3.5 Analisis Data	32
 BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	 33
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	33
4.2 Karakteristik Informan Penelitian	44
4.3 Hasil Analisis Data.....	45
4.4 Perancangan Sistem	59
 BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN	 77
5.1 Simpulan	77
5.2 Keterbatasan.....	77
5.3 Saran.....	78
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol Bagan Alir (Flowchart).....	16
Tabel 2.1. (Lanjutan) Simbol Bagan Alir (Flowchart).....	17
Tabel 2.2. Simbol DFD (Data Flow Diagram).....	19
Tabel 2.3. Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Sekarang.....	27
Tabel 4.1. Perubahan Job Description	55
Tabel 4.2. Tabel Pengendalian Akses	73

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Rerangka Konseptual	28
Gambar 4.1. Rumah Makan X	33
Gambar 4.2. Bahan Baku Rumah Makan X di Kulkas	34
Gambar 4.3. Bahan Baku Rumah Makan X di Chiller	35
Gambar 4.4. Bahan Baku dan Bahan Penolong Rumah Makan X.....	35
Gambar 4.5. Bahan Baku Rumah Makan X di Freezer.....	36
Gambar 4.6. Bahan Baku Rumah Makan X di Rak Besi	36
Gambar 4.7. Struktur Organisasi.....	37
Gambar 4.8. Flowchart Prosedur Pembelian Bahan Baku	40
Gambar 4.9. Flowchart Prosedur Pengeluaran Bahan Baku	42
Gambar 4.10. Nota Pembelian	43
Gambar 4.11. Catatan Pembelian Bahan Baku	43
Gambar 4.12. Catatan Pesanan Pelanggan	44
Gambar 4.13. Usulan Dokumen Pesanan Pembelian.....	47
Gambar 4.14. Usulan Dokumen Bukti Penerimaan Bahan Baku	48
Gambar 4.15. Flowchart Evaluasi Prosedur Pembelian Bahan Baku	49
Gambar 4.16. Flowchart Evaluasi Prosedur Penerimaan Bahan Baku	51
Gambar 4.17. Flowchart Evaluasi Prosedur Pengeluaran Bahan Baku	53
Gambar 4.18. Flowchart Evaluasi Prosedur Pemeriksaan Bahan Baku.....	54
Gambar 4.19. Data Flow Diagram Prosedur Pembelian Bahan Baku	56
Gambar 4.20. Data Flow Diagram Prosedur Penerimaan Bahan Baku	56
Gambar 4.21. Data Flow Diagram Prosedur Pengeluaran Bahan Baku	57
Gambar 4.22. Data Flow Diagram Prosedur Pemeriksaan Bahan Baku.....	57
Gambar 4.23. Entity Relationship Diagram Siklus Persediaan Bahan Baku...	59
Gambar 4.24. Interface Login	60
Gambar 4.25. Interface Halaman Utama Manajer RM	61
Gambar 4.26. Interface Pengingat Persediaan	61
Gambar 4.27. Interface Menu Manajer RM.....	62
Gambar 4.28. Interface Halaman Utama Karyawan	62
Gambar 4.29. Interface Menu Karyawan	63
Gambar 4.30. Interface Sub Menu Karyawan.....	64
Gambar 4.31. Interface Sub Menu Jabatan	64
Gambar 4.32. Interface Sub Menu Pemasok.....	65
Gambar 4.33. Interface Sub Menu Persediaan.....	65
Gambar 4.34. Interface Sub Menu Beli BB	66
Gambar 4.35. Interface Sub Menu Terima BB	67
Gambar 4.36. Interface Sub Menu Pengeluaran BB	68
Gambar 4.37. Interface Sub Menu Stok BB	69
Gambar 4.38. Interface Menu Aktivitas Pengambilan Bahan Baku	69
Gambar 4.39. Interface Aktivitas Login	70
Gambar 4.40. Interface Setting Akses Menu Pengguna	71
Gambar 4.41. Interface Setting Akses Menu Daftar	71

Gambar 4.42. Interface Setting Akses Menu Transaksi.....	72
Gambar 4.43. Interface Setting Akses Menu Informasi.....	72
Gambar 4.44. Interface Ganti Password	73
Gambar 4.45. Interface Setting Pengingat Persediaan	74
Gambar 4.46. Interface Logout	74
Gambar 4.47. Interface Peringatan Data Belum Lengkap	75
Gambar 4.48. Interface Peringatan Simpan Perubahan	75
Gambar 4.49. Interface Peringatan Menghapus Data	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Pertanyaan

ABSTRAK

Sistem terkomputerisasi merupakan sistem elektronik yang beroperasi secara otomatis dalam mengolah data. Dengan menggunakan sistem terkomputerisasi, maka sebuah organisasi dapat meraih kesempatan atau peluang. Objek dalam penelitian ini adalah Rumah Makan X yang bergerak dibidang kuliner masakan Tionghoa. Sebagai usaha yang harus terus berkembang dan memiliki berbagai macam persediaan, Rumah Makan X perlu memperhatikan informasi dalam siklus persediaannya. Terdapat beberapa masalah yang ada pada Rumah Makan X yaitu, masih belum ada sistem pencatatan yang baik pada persediaan sehingga selalu terjadi kehabisan bahan baku setiap bulan, tidak ada bukti penerimaan bahan baku, dan belum memiliki form pesanan pembelian yang baik.

Tujuan dari penelitian ini ialah melakukan analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi secara terkomputerisasi pada siklus persediaan Rumah Makan X untuk meminimalisir permasalahan yang ada. Dalam penelitian ini jenis data yang digunakan ialah data kualitatif yang didapat langsung dari Rumah Makan X melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teknik analisis dilakukan dengan menganalisis aktifitas persediaan sampai dengan mendesain sistem.

Hasil dari penelitian ini ialah berupa rancangan desain sistem informasi akuntansi terkomputerisasi, perbaikan prosedur serta dokumen Rumah Makan X. Dengan hasil tersebut, diharapkan dapat meminimalisir permasalahan yang ada sehingga menghasilkan informasi yang lengkap, jelas, dan akurat serta meningkatkan pengendalian internal, dan dapat bertahan serta bersaing dimasa yang akan datang.

Kata Kunci: sistem informasi akuntansi, siklus persediaan, terkomputerisasi, analisis dan perancangan sistem

ABSTRACT

COMPUTERIZED ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM DESIGN IN THE INVENTORY CYCLE AT RESTAURANT X SURABAYA

A computerized system is an electronic system that operates automatically in processing data. By using a computerized system, an organization can seize opportunities. The object of this research is Restaurant X which is engaged in Chinese culinary cuisine. As a business that must continue to grow and have various kinds of inventory, Restaurant X needs to pay attention to information in its supply cycle. There are several problems that exist in Restaurant X, namely, there is still no good recording system for inventory so that raw materials always run out every month, there is no proof of receipt of raw materials, and they do not have a good purchase order form.

The purpose of this research is to analyze and design a computerized accounting information system for the inventory cycle of Restaurant X to minimize existing problems. In this study the type of data used is qualitative data obtained directly from Restaurant X through interviews, observation, and documentation. Technique analysis was carried out by analyzing inventory activities to designing the system.

The results of this study are in the form of computerized accounting information system designs, improved procedures and documents for Restaurant X. With these results, it is expected to minimize existing problems so as to produce complete, clear and accurate information as well as improve internal control, and survive and compete in the future.

Keywords: accounting information system, inventory cycle, computerization, system analysis and design