



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA SIKLUS PENJUALAN TUNAI DAN
PENERIMAAN KAS MENGGUNAKAN MYSQL PADA
“UD. INDAH MAKMUR” DI SURABAYA**

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program S-1
Bidang Ilmu Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Widya Kartika

Oleh
CRUSITA LAURENSIA CANDRA
NRP. 112.16.005

PEMBIMBING
REVI ARFAMAINI, S.E., M.A
NIP : 112/06.88/01.14/061

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS WIDYA KARTIKA**

**SURABAYA
2023**

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA SIKLUS PENJUALAN TUNAI DAN PENERIMAAN KAS MENGGUNAKAN MYSQL PADA “UD. INDAH MAKMUR” DI SURABAYA” hingga selesai. Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program S-1 dan memperoleh gelar Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi Universitas Widya Kartika.

Selama penyusunan skripsi ini, peneliti mendapatkan pengarahannya, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, peneliti ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan oleh berbagai pihak dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung kepada :

1. Dr. Filipus Priyo Suprobo, S.T., M.T., Rektor Universitas Widya Kartika Surabaya.
2. Yulius Hari, S.Kom., MBA., M.Kom., Wakil Rektor 1 Bidang Akademik Universitas Widya Kartika Surabaya.
3. Dr. Melvie Paramitha, S.E., M.Si., Wakil Rektor II Bidang Akademik Universitas Widya Kartika Surabaya, Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Widya Kartika Surabaya, dan sebagai Tim Penguji Skripsi yang telah memberikan saran atau masukan bagi peneliti dalam menyelesaikan skripsi dengan baik selama Sidang Proposal dan Sidang Akhir.
4. Arief Budiman, B.S., M.M, Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Widya Kartika Surabaya.
5. Revi Arfamaini, S.E., M.A, Koordinator Skripsi, Dosen Pembimbing, dan sebagai Tim Penguji Skripsi yang telah memberikan saran atau masukan bagi peneliti, meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam menyusun skripsi serta membimbing peneliti dengan sabar, sehingga peneliti mampu memahami

6. setiap arahan yang telah diberikan sampai skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik selama Sidang Proposal dan Sidang Akhir.
7. Dra. Suklimah Ratih, M.A., Dosen Wali dan sebagai Tim Penguji skripsi yang telah memberikan saran atau masukan bagi peneliti dalam menyelesaikan skripsi dengan baik, selama Sidang Proposal dan Sidang Akhir.
8. Pemilik perusahaan “UD. Indah Makmur” yang telah mengizinkan peneliti untuk dapat meneliti dan membantu merancang sistem informasi akuntansi pada siklus penjualan tunai dan penerimaan kas menggunakan MySQL.
9. Seluruh dosen, staff, dan karyawan lainnya yang telah membantu dan memberikan dukungan untuk peneliti.
10. Orang tua dan keluarga, yang selalu memberikan semangat, motivasi, dukungan serta doa yang tidak henti-hentinya agar peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
11. Teman-teman Universitas Widya Kartika baik angkatan 2016 maupun angkatan lainnya, yang telah memberikan dukungan, semangat dan doa.

Peneliti menyadari bahwa dalam penelitian skripsi ini masih jauh dalam kata sempurna, baik dari susunan kalimat maupun tata bahasa, terbatasnya pengetahuan dan pengalaman. Oleh karena itu, dibutuhkan saran dan kritik yang membangun untuk memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini, agar dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

UWIKKA

Surabaya, 03 Februari 2023

Peneliti

ABSTRAK

Nama : Crusita Laurensia Candra

Judul : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Siklus Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas menggunakan MySQL pada “UD. Indah Makmur” di Surabaya.

Sekarang ini banyak orang memilih *e-commerce* karena sifatnya fleksibel, mudah diakses, beragam, serta memiliki banyak program yang memberikan keuntungan bagi *customer*. Dengan memahami lebih lanjut perilaku konsumen, kamu bisa menawarkan produk atau bisnismu dengan lebih tepat dan relevan. Berdasarkan kategorinya, pertumbuhan penjualan produk yang paling tinggi adalah makanan dan perawatan pribadi yakni sebesar 61,3%. Oleh karena itu, peneliti memilih “UD. Indah Makmur” sebagai objek penelitian.

“UD. Indah Makmur” adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang distributor produk kosmetik dan semacamnya, yang menjual berbagai macam produk kosmetik seperti : bedak, *lipstick*, sabun, sampo, semir rambut, busa mandi, dan semacamnya; dengan berbagai merk. “UD. Indah Makmur” memiliki permasalahan yaitu : terdapat selisih dari nota penjualan, terjadi karena lupa pencatatan diskon penjualan yang disebabkan oleh karyawan yang kurang memahami sistem informasi akuntansi yang ada di perusahaan. Perancangan sistem informasi akuntansi digunakan dengan menggunakan program yaitu : MySQL. Sistem informasi akuntansi yang digunakan berbasis *online*.

Metode yang digunakan dalam penelitian, yaitu : berupa metode kualitatif. Metode untuk pengumpulan data, menggunakan metode wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil dari penelitian ini akan menghasilkan *software* sistem informasi akuntansi dan *flowchart* pada siklus Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas. Dengan adanya program atau *software* ini, bertujuan untuk membantu “UD. Indah Makmur” dalam menjalankan tugas dan fungsi perusahaan dengan baik.

Sistem informasi akuntansi yang digunakan untuk menyelesaikan masalah yang terjadi dalam perusahaan adalah MySQL versi 5. MySQL adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL (bahasa Inggris: *database management system*) atau DBMS yang *multithread*, *multi-user*, dengan sekitar 6 juta instalasi di seluruh dunia. Tidak seperti PHP atau Apache yang merupakan software yang dikembangkan oleh komunitas umum, dan hak cipta untuk kode sumber dimiliki oleh penulisnya masing-masing, MySQL dimiliki dan disponsori oleh sebuah perusahaan komersial Swedia yaitu MySQL AB.

Kata kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai, dan Penerimaan Kas, MySQL.

ABSTRACT

Name : Crusita Laurensia Candra

Title : Design of Accounting Information Systems in the Cycle of Cash Sales and Cash Receipts using MySQL at “UD. Indah Makmur” in Surabaya.

Nowadays many people choose e-commerce because it is flexible, easily accessible, diverse, and has many programs that provide benefits for customers. By understanding more about consumer behavior, you can offer your product or business more precisely and relevantly. Based on its category, the highest product sales growth was food and personal care, which was 61.3%. Therefore, the researcher chose “UD. Indah Makmur” as the object of research.

“UD. Indah Makmur” is a company engaged in the distribution of cosmetic products and the like, which sells various kinds of cosmetic products such as: powder, lipstick, soap, shampoo, hair polish, bath foam, and the like; with various brands. “UD. Indah Makmur” has a problem, namely: there is a discrepancy from the sales note, occurs because they forget to record sales discounts caused by employees who do not understand the accounting information system that exists in the company. The design of accounting information systems is used by using the program, namely: MySQL. The accounting information system used is online base.

The method used in research, namely: in the form of qualitative methods. Methods for data collection, using interviews, observation, and documentation. The results of this study will produce accounting information system software and flowcharts in the Cash Sales and Cash Receipts cycle. With this program or software, it aims to help “UD. Indah Makmur” in carrying out the duties and functions of the company properly.

The accounting information system used to solve problems that occur within the company is MySQL version 5. MySQL is a software SQL database management system (English: database management system) or DBMS that is multithreaded, multi-user, with around 6 million installations in the whole world. Unlike PHP or Apache which are software developed by the general community, and the copyright for the source code is owned by the respective authors, MySQL is owned and sponsored by a Swedish commercial company, namely MySQL AB.

Keywords: Accounting Information Systems, Cash Sales, and Cash Receipts, MySQL.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Kata Pengantar	v
Abstrak	vii
Abstract.....	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Definisi dan Judul	1
1.2 Latar Belakang Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Lingkup Penelitian	7
1.7 Sistematika Penelitian	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	15
2.2.2 Tujuan atau Tugas Sistem Informasi Akuntansi	15
2.2.3 Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi	16
2.2.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	16

2.3 Pengertian Penjualan	17
2.3.1 Aktivitas atau Siklus Penjualan	17
2.3.2 Bagian atau Fungsi yang Terkait Siklus Penjualan	18
2.3.3 Komponen - Komponen Siklus Penjualan	20
2.4 Sistem Penerimaan Kas dari Penjualan Tunai	21
2.4.1 Fungsi yang Terkait Sistem Penerimaan Kas dari Penjualan Tunai ...	27
2.4.2 Dokumen yang digunakan dalam Sistem Penerimaan Kas dari Penjualan Tunai	28
2.4.3 Catatan Akuntansi yang digunakan dalam Sistem Penerimaan Kas dari Penjualan Tunai	29
2.4.4 Prosedur Penerimaan Kas dari Penjualan Tunai	30
2.5 Pengertian MySQL	31
2.5.1 Fungsi pada MySQL	32
2.5.2 Fitur - Fitur MySQL	32
2.6 Pengertian Bagan Alir (<i>Flowcharts</i>)	33
2.6.1 Simbol Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	34
2.6.2 Jenis - Jenis Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	38
2.7 Usaha Dagang	39
BAB 3 METODE PENELITIAN	40
3.1 Pendekatan Penelitian	40
3.2 Fokus Penelitian	40
3.3 Jenis dan Sumber Data	41
3.4 Metode Pengumpulan Data	42

3.5 Langkah - Langkah Pembahasan	43
BAB 4 HASIL PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan	44
4.1.2 Struktur Organisasi	44
4.2 Hasil Penelitian Wawancara, Observasi, Dokumentasi di “UD. Indah Makmur”	47
4.2.1 Hasil Wawancara di “UD. Indah Makmur”	47
4.2.2 Hasil Observasi di “UD. Indah Makmur”	51
4.3 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi pada “UD. Indah Makmur” di Surabaya	51
4.4 Kegiatan Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas pada “UD. Indah Makmur” di Surabaya	52
4.4.1 Bukti Penjualan Tunai pada “UD. Indah Makmur”	52
4.4.1.1 <i>Flowchart</i> Siklus Penjualan Tunai pada “UD. Indah Makmur”	55
4.4.1.2 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab Jabatan yang ada di “UD. Indah Makmur” Surabaya pada Siklus Penjualan Tunai	56
4.4.2 Bukti Penerimaan Kas pada “UD. Indah Makmur”	56
4.4.2.1 <i>Flowchart</i> Penerimaan Kas dari Penjualan Tunai pada “UD. Indah Makmur”	58
4.4.2.2 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab Jabatan yang ada di “UD. Indah Makmur” Surabaya pada Siklus Penerimaan Kas	58
4.5 Pembahasan	59

4.5.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada “UD. Indah Makmur” menggunakan MySQL	59
4.5.2 Usulan <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas	69
4.5.2.1 <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas secara teori Mulyadi (<i>Over-the Counter Sale</i>) untuk “UD. Indah Makmur”	69
4.5.2.2 Rekomendasi <i>Flowchart</i> untuk “UD. Indah Makmur”	73
4.6 Menu yang ada pada Sistem Informasi Akuntansi yang telah dirancang untuk “UD. Indah Makmur” di Surabaya	74
4.7 Hasil dari Kinerja Sistem Informasi Akuntansi yang menggunakan MySQL pada “UD. Indah Makmur” di Surabaya	85
4.8 Sistem Informasi Akuntansi menggunakan MySQL yang telah dirancang untuk “UD. Indah Makmur”	87
4.9 Rekomendasi mengenai Permasalahan yang terjadi di “UD. Indah Makmur”, termasuk yang berkaitan dengan Sistem Informasi Akuntansi	87
4.10 Kelebihan dan Kekurangan dari Sistem Informasi Akuntansi yang telah dirancang	88
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1 Kesimpulan	89
5.2 Saran	89
Daftar Pustaka	91
Lampiran	93
Daftar Riwayat Hidup	
Draft Artikel Ilmiah	
Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan dan Persamaan Peneliti Terdahulu dan Peneliti Sekarang	14
Tabel 2.2 Simbol yang Digunakan dalam <i>Flowcharts</i>	34
Tabel 4.1 Hasil Wawancara di “UD. Indah Makmur”	47
Tabel 4.2 Hasil Observasi di “UD. Indah Makmur”	51



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Penerimaan Kas dari <i>Over-the Counter Sale</i>	22
Gambar 2.2 Sistem Penerimaan Kas dari <i>Over-the Counter Sale</i> (lanjutan) ...	23
Gambar 2.3 Sistem Penerimaan Kas dari <i>Cash-on-Delivery Sale</i>	24
Gambar 2.4 Sistem Penerimaan Kas dari <i>Cash-on-Delivery Sale</i> (lanjutan)...	25
Gambar 2.5 Sistem Penerimaan Kas dari <i>Credit-Card sale</i>	26
Gambar 2.6 Sistem Penerimaan Kas dari <i>Credit-Card sale</i> (lanjutan)	27
Gambar 2.7 Prosedur Penerimaan Kas dari Penjualan Tunai	31
Gambar 4.1 Struktur Organisasi “UD. Indah Makmur”	45
Gambar 4.2 Nota atau faktur penjualan tunai yang ada di “UD. Indah Makmur” Surabaya	53
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Siklus Penjualan Tunai di “UD. Indah Makmur”	55
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> Penerimaan Kas dari Penjualan Tunai pada “UD. Indah Makmur”	58
Gambar 4.5 Tampilan saat masuk ke program	59
Gambar 4.6 Tampilan menu pada program yang telah dirancang, dan saat ingin mengisi data <i>supplier</i>	60
Gambar 4.7 Tampilan saat mengisi data <i>supplier</i>	60
Gambar 4.8 Tampilan menu pada program saat ingin mengisi data barang atau produk	61
Gambar 4.9 Tampilan saat mengisi data barang atau produk	61
Gambar 4.10 Tampilan menu pada program saat ingin mengisi data pelanggan	62
Gambar 4.11 Tampilan saat mengisi data pelanggan	62
Gambar 4.12 Tampilan menu pada program saat ingin melakukan transaksi penjualan tunai	63
Gambar 4.13 Tampilan nota penjualan pada program (a)	63

Gambar 4.14 Tampilan nota penjualan pada program (b)	64
Gambar 4.15 Tampilan nota penjualan pada program (c)	64
Gambar 4.16 Tampilan nota penjualan pada program (d)	65
Gambar 4.17 Tampilan menu pada program, saat ingin melihat laporan penjualan	65
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Penjualan pada program	66
Gambar 4.19 Tampilan Laporan Penjualan pada program saat ingin di simpan dalam bentuk <i>excel</i>	66
Gambar 4.20 Tampilan menu pada program saat ingin melihat Laporan Laba Rugi	67
Gambar 4.21 Tampilan Laporan Laba Rugi pada program	67
Gambar 4.22 Tampilan menu pada program saat ingin melihat Laporan Kas	68
Gambar 4.23 Tampilan Laporan Kas pada program	68
Gambar 4.24 Usulan <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas secara teori Mulyadi (<i>Over-the Counter Sale</i>) untuk “UD. Indah Makmur”	69
Gambar 4.25 Usulan <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas secara teori Mulyadi (<i>Over-the Counter Sale</i>) untuk “UD. Indah Makmur” (Lanjutan)	70
Gambar 4.26 Rekomendasi <i>Flowchart</i> untuk “UD. Indah Makmur”	73
Gambar 4.27 Tampilan menu Sistem Informasi Akuntansi yang telah dirancang untuk “UD. Indah Makmur” di Surabaya	76
Gambar 4.28 Tampilan pada menu Tambah Barang	77
Gambar 4.29 Tampilan pada menu <i>Edit</i> Barang	77
Gambar 4.30 Tampilan pada menu Tambah Pelanggan	78
Gambar 4.31 Tampilan pada menu <i>Edit</i> Pelanggan	78
Gambar 4.32 Tampilan pada menu Tambah <i>Supplier</i>	79
Gambar 4.33 Tampilan pada menu <i>Edit Supplier</i>	79

Gambar 4.34 Tampilan pada menu Penjualan	80
Gambar 4.35 Tampilan pada menu Retur Penjualan	80
Gambar 4.36 Tampilan pada menu Pembelian	81
Gambar 4.37 Tampilan pada menu Retur Pembelian	81
Gambar 4.38 Tampilan pada menu Kas	82
Gambar 4.39 Tampilan pada menu Laporan Penjualan	82
Gambar 4,40 Tampilan pada menu Laporan Retur Penjualan	83
Gambar 4.41 Tampilan pada menu Laporan Pembelian	83
Gambar 4.42 Tampilan pada menu Laporan Retur Pembelian	84
Gambar 4.43 Tampilan pada menu Laporan Laba Rugi	84
Gambar 4.44 Tampilan pada menu Laporan Kas	85
Gambar 4.45 Tampilan Hasil Laporan Penjualan	85
Gambar 4.46 Tampilan Hasil Laporan Kas	86
Gambar 4.47 Tampilan Hasil Laporan Laba Rugi	86



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Laporan Penjualan.....	93
Lampiran 2 : Laporan Pembelian	94
Lampiran 3 : Laporan Kas	95
Lampiran 4 : Faktur Penjualan	96
Lampiran 5 : Faktur Pembelian	97

