

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO FILOSHOP AREA**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

Nama : Aulia Pamungkas Pralampito

NIM : 16.01.3760

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2020**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO FILOSHOP AREA**

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta
untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Pada jenjang Program Diploma – Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh:

Nama : Aulia Pamungkas Pralampito
NIM : 16.01.3760

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO FILOSHOP AREA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aulia Pamungkas Pralampito

16.01.3760

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 6 Oktober 2020

Dosen Pembimbing,

Hastari Utama, M.Cs
NIK. 190302230

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO FILOSHOP AREA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aulia Pamungkas Pralampito

16.01.3760

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Oktober 2020

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Acihmah Sidauruk, M.Kom
NIK. 190302238

Erni Seniwati, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302231

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 16 Oktober 2020

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Aulia Pamungkas Pralampito
NIM : 16.01.3760

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Filoshop Area

Dosen Pembimbing : Hastari Utama, M.Cs

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 16 Oktober 2020
Yang Menyatakan,



Aulia Pamungkas Pralampito

KATA PENGANTAR

Bismillah, segala puji kami persembahkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan naskah tugas akhir ini dengan judul “Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Filoshop Area”.

Tujuan penyusunan naskah tugas akhir ini adalah sebagai syarat wajib dalam pengajuan penyusunan tugas akhir prodi D3 Teknik Informatika Universitas Amikom Yogyakarta. Sistem Informasi ini diambil sebagai solusi dari Toko Filoshop Area yang masih menggunakan sistem penjualan manual. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan proposal penelitian ini. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
2. Bapak Hastari Utama, M.Cs selaku dosen wali dan dosen pembimbing
3. Berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang sudah banyak membantu penulis baik itu secara langsung ataupun tidak langsung dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.

Penulis menyadari banyaknya kekurangan yang ada pada naskah tugas akhir ini. Oleh karenanya, penulis mengharapkan saran dan kritikan dari semua pihak agar menjadi bahan perbaikan dalam penyusunan proposal penelitian kedepannya. Semoga naskah tugas akhir ini bisa bermanfaat dan dimanfaatkan lagi siapapun yang membaca, Amin.

Yogyakarta, 2 Juli 2020

Penulis

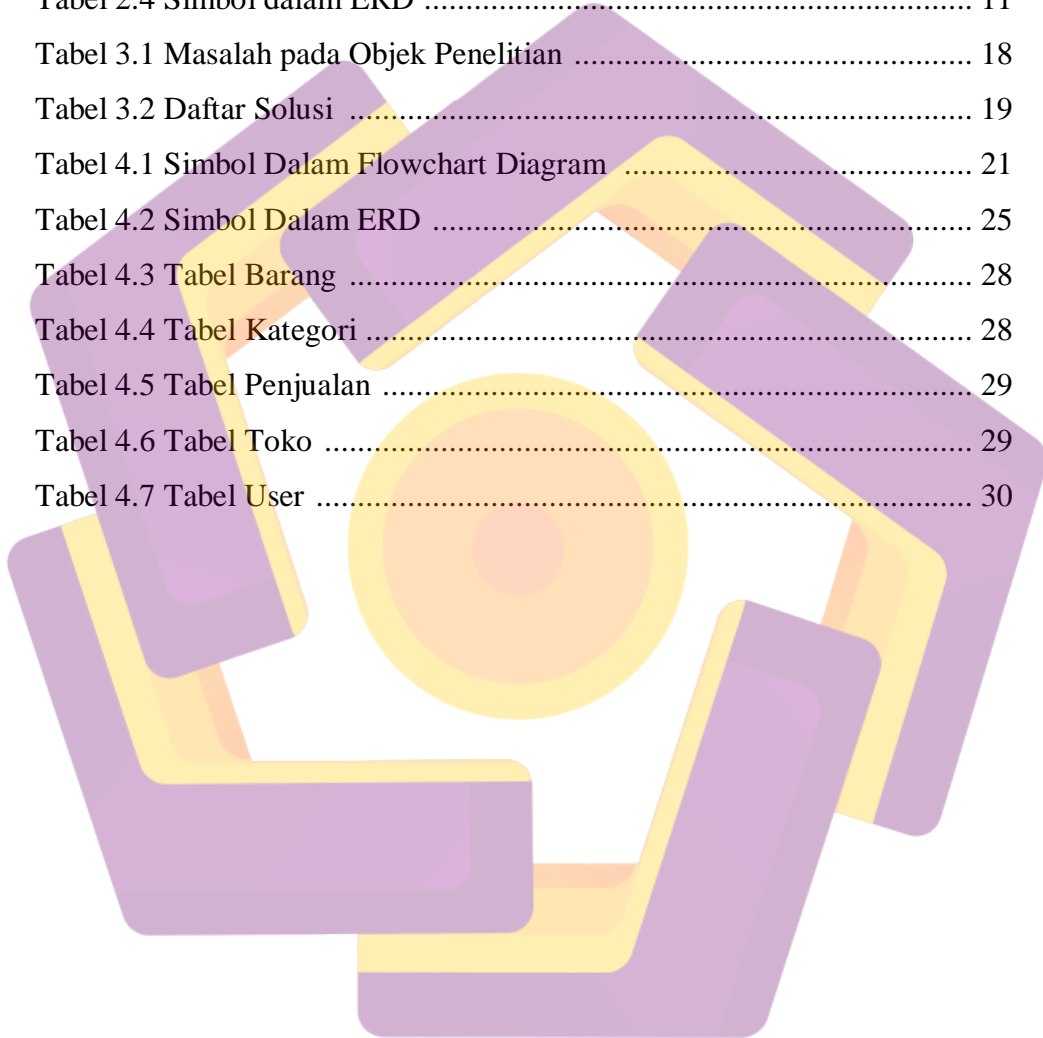
DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kajian Pustaka	5
2.2 Pengertian Sistem	7
2.3 Perancangan Sistem	10
2.4 MySQL	13
2.5 PHP	13
2.6 Sublime Text 3	15
2.7 XAMPP	15
2.8 PhpMyAdmin	17

2.9	The Waterfall Model	17
BAB III TINJAUAN UMUM		18
3.1	Deskripsi Singkat Objek	18
3.2	Hasil Pengumpulan Data	18
3.3	Solusi Yang Diusulkan	19
BAB IV PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN		20
4.1	Perancangan Sistem	20
4.2	Perancangan Database	28
4.3	Perancangan Tampilan	32
4.4	Tampilan Sistem	36
BAB V PENUTUP		46
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Penelitian Sebelumnya	6
Tabel 2.2 Simbol dalam Context Diagram	10
Tabel 2.3 Simbol dalam DFD	11
Tabel 2.4 Simbol dalam ERD	11
Tabel 3.1 Masalah pada Objek Penelitian	18
Tabel 3.2 Daftar Solusi	19
Tabel 4.1 Simbol Dalam Flowchart Diagram	21
Tabel 4.2 Simbol Dalam ERD	25
Tabel 4.3 Tabel Barang	28
Tabel 4.4 Tabel Kategori	28
Tabel 4.5 Tabel Penjualan	29
Tabel 4.6 Tabel Toko	29
Tabel 4.7 Tabel User	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Flowchart Diagram	22
Gambar 4.2 Diagram Konteks	23
Gambar 4.3 DFD Level 1	24
Gambar 4.4 ERD	26
Gambar 4.5 Relasi Antar Tabel	27
Gambar 4.6 Rancangan Tampilan Halaman Login	31
Gambar 4.7 Rancangan Tampilan Halaman Utama Admin Toko	31
Gambar 4.8 Rancangan Tampilan Halaman Stok Barang	32
Gambar 4.9 Rancangan Tampilan Halaman Daftar Kategori	32
Gambar 4.10 Rancangan Tampilan Halaman Daftar User	33
Gambar 4.11 Rancangan Tampilan Halaman Sistem Penjualan	33
Gambar 4.12 Rancangan Tampilan Halaman Invoice	34
Gambar 4.13 Rancangan Tampilan Halaman Utama pada Kasir	34
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Login	35
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Utama Super Admin	35
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Data Toko Super Admin	36
Gambar 4.17 Tampilan Form Input Toko	36
Gambar 4.18 Tampilan Form Merubah Status Toko	37
Gambar 4.19 Tampilan Menu Data User akun Super Admin	37
Gambar 4.20 Tampilan Menu Data Transaksi akun Super Admin	38
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Utama akun Admin Toko	39
Gambar 4.22 Tampilan Menu Stok Barang akun Admin Toko	39
Gambar 4.23 Tampilan Form Input Barang akun Admin Toko	40
Gambar 4.24 Tampilan Form Input User akun Admin Toko	41
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Utama akun Kasir	42
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Sistem Penjualan	43
Gambar 4.27 Tampilan Riwayat Transaksi	44

INTISARI

Pada penelitian ini, ditemukan sebuah akar permasalahan pada bidang jual beli. Pada sebuah toko penulis menemukan sistem penjualan yang digunakan masih menggunakan sistem manual atau menulis tangan dengan menggunakan nota kertas. Untuk itu penulis menemukan ide untuk mengangkat permasalahan ini sebagai objek penelitian pada tugas akhir yang akan disusun. Penulis akan membuat sistem informasi penjualan untuk mengefisiensi kinerja pegawai pada toko tersebut.

Untuk metode pengumpulan data, penulis menggunakan metode observasi dan wawancara. Pada metode observasi penulis melakukan pengamatan langsung pada toko yang akan dijadikan sebagai objek penelitian. Metode selanjutnya yaitu penulis melakukan pengumpulan informasi dengan mewawancarai langsung pemilik dan pegawai pada toko tersebut. Metode analisis yang penulis gunakan menggunakan metode analisis kualitatif yaitu, penulis akan menyusun beberapa informasi yang didapat tersebut dengan sistematis untuk menemukan kesimpulan.

Dan hasil dari penelitian tersebut penulis membuat sistem informasi yang menyediakan sistem informasi penjualan kasir didalamnya yang dapat digunakan pada sistem penjualan toko yang masih menggunakan sistem manual agar lebih efisien dalam melakukan transaksi penjualan.

Kata kunci: penelitian, toko, penjualan

ABSTRACT

In this study, found a root problem in the field of buying and selling. In a store, the writer found that the sales system that was used was still using the manual system or handwriting using paper notes. For this reason, the writer found an idea to raise this problem as an object of research in the final project to be prepared. The author will create a sales information system to streamline employee performance at the store.

For data collection methods, the authors use the method of observation and interviews. In the method of observation the authors make direct observations on the store that will be used as research objects. The next method is that the writer collected information by interviewing the owner and employee directly at the store. The analysis method that I use uses qualitative analysis methods, the writer will systematically gather some of the information obtained to find conclusions.

And the results of these studies the authors make an information system that provides cashier sales information system in it that can be used in store sales systems that still use manual systems to make it more efficient in making sales transactions.

Keyword: research, method, system, observation, information