

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO CPIT
COMPUSHOP BERBASIS *WEBSITE***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

TSANI MAR'ATUSSHOLIHA

20.12.1511

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO CPIT
COMPUSHOP BERBASIS *WEBSITE***

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

TSANI MAR'ATUSSHOLIHA

20.12.1511

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO CPIT
COMPUSHOP BERBASIS *WEBSITE***

yang disusun dan diajukan oleh
TSANI MAR'ATUSSHOLIHA
20.12.1511

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 10 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302354

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO CPIT
COMPUSHOP BERBASIS *WEBSITE*

yang disusun dan diajukan oleh
TSANI MAR'ATUSSHOLIHA
20.12.1511

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dina Mauliana, M.Kom
NIK. 190302250

Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302354

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 17 Juli 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Tsani Mar'atussholihah
NIM : 20.12.1511

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

SISTEM INFORMAS PENJUALAN PADA TOKO CPIT COMPUSHOP BERBASIS *WEBSITE*

Dosen Pembimbing : Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom

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, 17 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Tsani Mar'atussholihah

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta karunia-Nya. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Segala perjuangan penulis hingga titik ini, penulis persembahkan teruntuk orang-orang hebat yang selalu menjadi penyemangat dan menjadi alasan penulis dapat menyelesaikan skripsi ini :

1. Bapak Tri Waluyo dan Ibu Sumarmi, selaku kedua orang tua yang sangat berjasa dalam kehidupan penulis. Penulis menyadari bahwa tidak akan bisa membalas semua pengorbanan dan perjuangan kalian. Namun dengan penuh cinta dan ketulusan, izinkan penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kalian. Terima kasih atas segalanya, doa, dukungan, dan cinta yang tiada hentinya kalian berikan kepada penulis. Terima kasih telah menjadi orang tua yang tidak pernah memaksakan apapun, dan selalu percaya dengan keputusan yang diambil oleh penulis. Terima kasih atas setiap tetes keringat dalam setiap pengorbanan, kerja keras yang dilakukan untuk memberikan yang terbaik kepada penulis, mengusahakan setiap kebutuhan penulis, untuk mendukung penulis meraih cita-cita. Terima kasih telah menghantarkan penulis menjadi sarjana sekalipun Bapak dan Ibu adalah seorang petani. Tanpa kehadiran kalian, orang tua yang sangat berharga pencapaian ini tidak mungkin terwujud, kerana kalian merupakan sumber inspirasi dan kekuatan yang tak tergantikan bagi penulis. Penulis berharap dengan terselesaikannya skripsi ini, menjadi bentuk penghormatan dan apresiasi atas segala perjuangan dan kasih sayang yang kalian berikan. Untuk Bapak dan Ibu, semoga Allah senantiasa memberkahi Bapak dan Ibu dengan kesehatan, umur yang panjang, kebahagiaan, serta keberkahan. Semoga segala doa yang telah kalian panjatkan untuk penulis menjadi jembatan menuju kesuksesan dunia dan akhirat, semoga ilmu yang penulis dapatkan bisa menjadi amal jariah untuk Bapak dan Ibu aamiin.

2. Nurul Hidayati Awalia, A.Md.A.K. dan Ardi Prajana Eka Putra, S.Kom kedua kakak ku tercinta. Penulis mengucapkan banyak terima kasih karena kalian sudah menjadi orang tua pengganti selama kuliah. Terima kasih atas dukungan baik secara moril maupun materil, segala doa, nasihat, bantuan, motivasi, serta dukungan yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliahnya dengan tepat waktu. Semoga Allah membalas semua kebaikan yang telah kalian lakukan aamiin.
3. Arkanza Eka Nayaka Arnusasetya keponakanku yang tersayang. Terima kasih telah hadir dalam keluarga ini serta memberikan kelucuan-kelucuan yang membuat penulis semangat dan termotivasi untuk segera menyelesaikan skripsinya hingga selesai.
4. Fajar Guritna Ananto Putra, S.Kom seseorang yang tidak kalah penting kehadirannya dalam kehidupan penulis. Terima kasih telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, memberi semangat, meluangkan tenaga, waktu, pikiran, moril, materil, selalu menjadi tempat berkeluh kesah, dan selalu sabar menghadapi penulis. Terima kasih telah menjadi support system penulis dari awal perkuliahan hingga saat ini. Semoga Allah selalu meridhoi dalam segala hal yang kita lalui bersama.
5. Dan yang terakhir kepada diri saya sendiri, Tsani Mar'atussholihah. Terima kasih untuk 4 tahun ini dibuat bangga dengan diri sendiri, karena selama kuliah selalu pulang-pergi Tarudan - Condongcatur. Walaupun kepanasan, kehujanan, dan sering jatuh sakit setiap semester tapi tidak pernah menghalangi semangat berkuliah, karena selalu teringat pengorbanan orang tua. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, tetap memilih berusaha, walaupun sering merasa putus asa atas apa yang diusahakan belum berhasil, namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih karena tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikannya sebaik mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu Tsani Mar'atussholihah dimanapun kamu berada. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan terbaik bagi peneliti, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**SISTEM INFORMAS PENJUALAN PADA TOKO CPIT COMPUSHOP BERBASIS WEBSITE** ”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program sarjana pada Program Studi Sistem Informasi di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, tentunya tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta motivasi dari berbagai pihak sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Anggit Dwi Hartono, M.kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Ibu Atik Nurmasani, M.kom. selaku dosen pembimbing, terima kasih telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta saran. Selain itu, penulis juga berterima kasih kepada beliau karena tidak pernah mempersulit penulis selama proses penyusunan skripsi. Terima kasih Ibu Atik, semoga hal baik yang ibu lakukan ini menjadi ladang pahala untuk Ibu serta selalu diberikan kesehatan.
5. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu serta, motivasi serta inspirasi.
6. Toko Cpit Compushop selaku objek penelitian. Terima kasih banyak atas ketersediaannya menjadi tempat objek penelitian.

7. Bapak Tri Waluyo dan Ibu Sumarmi selaku kedua orang tua, Nurul Hidayati Awalia, A.Md.A.K. dan Ardi Prajana Eka Putra, S.Kom kedua kakak, Arkanza Eka Nayaka Arnusasetya keponakan penulis. Serta keluarga besar yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
8. Fajar Guritna Ananto Putra, S.Kom terima kasih atas dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
9. Mauliana, S.Tr.RMIK selaku sahabat penulis dari SMA hingga saat ini yang selalu memberikan bantuan, dukungan, semangat, nasihat, tempat bercerita dan berkeluh kesah penulis selama ini.
10. Yulia Putri Ningtyas S.Kom dan Rokhima Wuri Muyazaroh S.Kom selaku sahabat penulis dari awal perkuliahan hingga saat ini. Terima kasih telah memberikan tumpangan kos selama empat tahun ini. Terima kasih telah berjuang bersama untuk meraih impian dan menghibur dikala sedih dan senang.
11. Kelompok ygy yang beranggotakan Nadia, Tsani, Siga, Citra, Thaufik. Terima kasih sudah berkerja sama, dan menjadi teman yang supportif dari semester tiga hingga semester enam.
12. Seluruh teman kelas 20SI02, semua pihak dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan kepada penulis selama pengerjaan skripsi. Terima kasih juga atas segala waktu, ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
13. Terakhir untuk diri sendiri, terima kasih sudah mampu dan bertahan hingga detik ini melewati berbagai macam badai namun tetap memilih tegak dan kuat. Terima kasih Tsani Mar'atussholiha, kamu hebat.

Yogyakarta, 10 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Bagi perusahaan	3
1.5.2 Bagi Konsumen.....	3
1.5.3 Bagi peneliti	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Studi Literatur	5
2.2 Dasar Teori Sistem Informasi	10
2.2.1 Definisi Sistem.....	10

BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Objek Penelitian.....	19
3.1.1 Profil	19
3.1.2 Struktur Organisasi	19
3.2 Alur Penelitian	21
3.3 Alat dan Bahan.....	22
3.3.1 Data Penelitian	22
3.3.2 Alur/Instrumen.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Analisis	24
4.1.1 Pengumpulan Data	24
4.1.1.1 Observasi.....	24
4.1.1.2 Wawancara.....	24
4.1.2 Analisis Masalah.....	25
4.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem	32
4.1.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	32
4.1.3.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	33
4.1.4 Analisis Biaya Manfaat (ROI)	34
4.2 Perancangan Sistem	36
4.2.1 Unified Modeling Language (UML)	36
4.3 Implementasi.....	73
4.4 Pengujian	104
BAB V PENUTUP	126
5.1 Kesimpulan	126
5.2 Saran	126
LAMPIRAN.....	130

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Keaslian Penelitian	7
Tabel 2. 2 Simbol Entity Relationship Diagram	13
Tabel 2. 3 Simbol Use Case Diagram	14
Tabel 2. 4 Activity Diagram	15
Tabel 3. 1 Data Penelitian	22
Tabel 3. 2 Alur atau Instrumen	23
Tabel 4. 1 Wawancara.....	24
Tabel 4. 2 Analisis PIECES	25
Tabel 4. 3 Kesimpulan	31
Tabel 4. 4 Tabel Perangkat Keras	33
Tabel 4. 5 Tabel Perangkat Lunak	33
Tabel 4. 6 Analisis Biaya Manfaat.....	34
Tabel 4. 7 Use Case Deskripsi Login Admin	36
Tabel 4. 8 Use Case Deskripsi Kelola Data Kategori Admin.....	37
Tabel 4. 9 Use Case Deskripsi Kelola Data Produk Admin	38
Tabel 4. 10 Use Case Deskripsi Kelola Data Order Admin.....	40
Tabel 4. 11 Use Case Deskripsi Kelola Data Order Cod Admin.....	41
Tabel 4. 12 Use Case Deskripsi Kelola Data Pengguna Admin	43
Tabel 4. 13 Use Case Deskripsi Melihat Dashboard Customer	44
Tabel 4. 14 Use Case Deskripsi Melihat Kategori Customer	45
Tabel 4. 15 Use Case Deskripsi Registrasi Customer.....	45
Tabel 4. 16 Use Case Deskripsi Login Customer	46
Tabel 4. 17 Use Case Deskripsi Kelola Keranjang Customer	46
Tabel 4. 18 Use Case Deskripsi Kelola Keranjang Cod Customer.....	47
Tabel 4. 19 Use Case Deskripsi Pembayaran Keranjang Customer	48
Tabel 4. 20 Use Case Deskripsi Pemesanan Cod Customer	49
Tabel 4. 21 Use Case Deskripsi Kelola Profil Customer.....	50
Tabel 4. 22 Pengujian fitur login customer.....	104
Tabel 4. 23 Pengujian fitur login admin	106
Tabel 4. 24 Pengujian fitur registrasi customer	107
Tabel 4. 25 Pengujian fitur keranjang customer	108
Tabel 4. 26 Pengujian fitur keranjang cod customer	110
Tabel 4. 27 Pengujian fitur pembayaran customer	111
Tabel 4. 28 Pengujian fitur pemesanan cod customer	113
Tabel 4. 29 Pengujian fitur kelola profil customer	116
Tabel 4. 30 Pengujian fitur kelola kategori admin.....	117
Tabel 4. 31 Pengujian fitur kelola data produk admin.....	119
Tabel 4. 32 Pengujian fitur kelola data order admin.....	121
Tabel 4. 33 Pengujian fiturkelola data order cod admin.....	122
Tabel 4. 34 Pengujian fiturkelola data pengguna admin.....	124

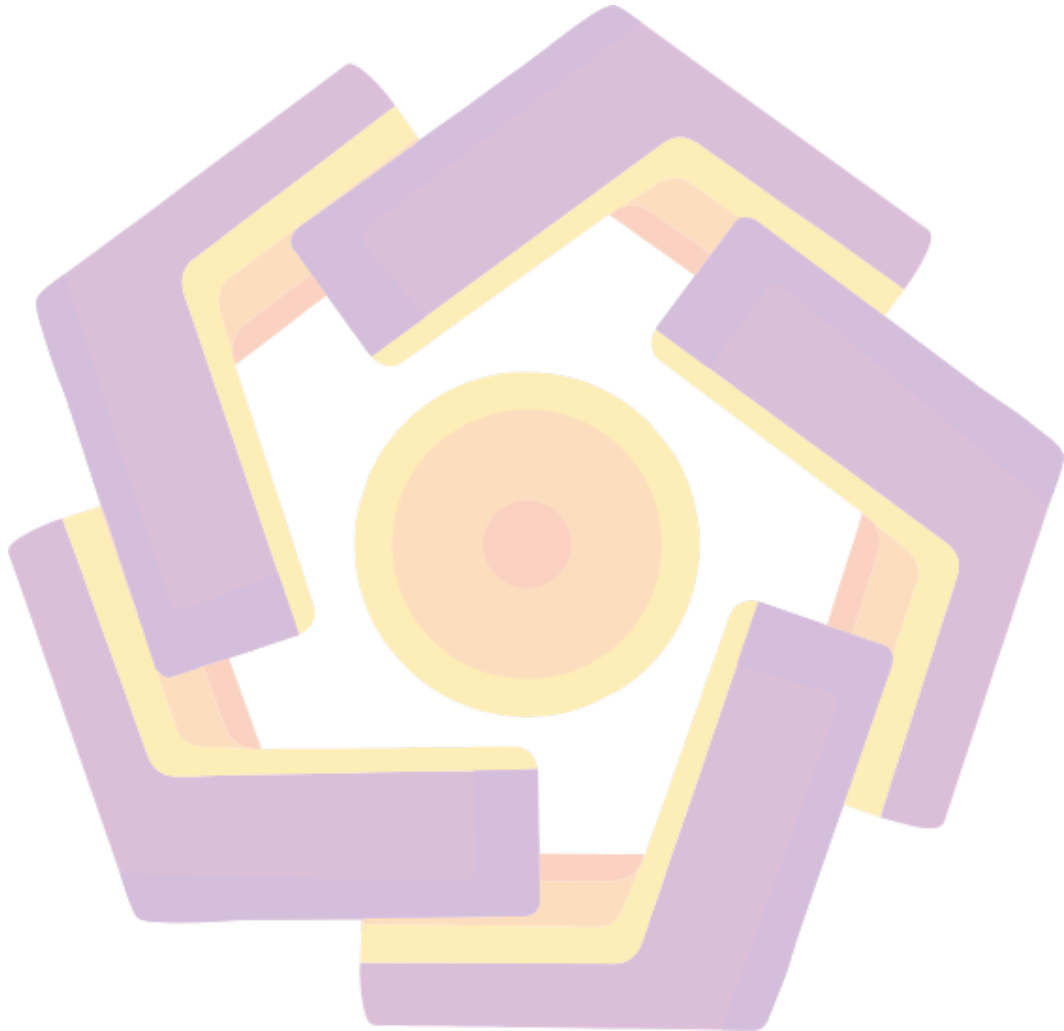
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi	19
Gambar 3. 2 Alur Penelitian	21
Gambar 4. 1 Use Case Diagram.....	36
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login	51
Gambar 4. 3 Activity Diagram Melihat Kategori	51
Gambar 4. 4 Activity Diagram Tambah Kategori.....	52
Gambar 4. 5 Activity Diagram Ubah Kategori	53
Gambar 4. 6 Activity Diagram.....	53
Gambar 4. 7 Activity Diagram Cari Kategori.....	54
Gambar 4. 8 Activity Diagram Melihat Produk	54
Gambar 4. 9 Activity Diagram Tambah Produk	55
Gambar 4. 10 Activity Diagram Ubah Produk	55
Gambar 4. 11 Activity Diagram Hapus Produk.....	56
Gambar 4. 12 Activity Diagram Cari Produk	56
Gambar 4. 13 Activity Diagram Menampilkan Order	57
Gambar 4. 14 Activity Diagram Hapus Order	57
Gambar 4. 15 Activity Diagram Cari Order	58
Gambar 4. 16 Activity Diagram Ubah Status Order.....	58
Gambar 4. 17 Activity Diagram Menampilkan Order Cod	59
Gambar 4. 18 Activity Diagram Hapus Order Cod	59
Gambar 4. 19 Activity Diagram Cari Order Cod.....	60
Gambar 4. 20 Activity Diagram Ubah Status Order Cod	60
Gambar 4. 21 Activity Diagram Menampilkan Pengguna.....	61
Gambar 4. 22 Activity Diagram Tambah Pengguna.....	61
Gambar 4. 23 Activity Diagram Ubah Pengguna	62
Gambar 4. 24 Activity Diagram Hapus Pengguna.....	62
Gambar 4. 25 Activity Diagram Cari Pengguna	63
Gambar 4. 26 Activity Diagram Melihat Dashboard.....	63
Gambar 4. 27 Activity Diagram Melihat Kategori	64
Gambar 4. 28 Activity Diagram Registrasi Customer	64
Gambar 4. 29 Activity Diagram Login Customer	65
Gambar 4. 30 Activity Diagram Melihat Keranjang.....	65
Gambar 4. 31 Activity Diagram Tambah Keranjang.....	66
Gambar 4. 32 Activity Diagram Hapus Keranjang.....	66
Gambar 4. 33 Activity Diagram Melihat Keranjang Cod.....	67
Gambar 4. 34 Activity Diagram Tambah Keranjang Cod	67
Gambar 4. 35 Activity Diagram Hapus Keranjang Cod	68
Gambar 4. 36 Activity Diagram Pembayaran Customer	69
Gambar 4. 37 Activity Diagram Pembayaran Cod	70
Gambar 4. 38 Activity Diagram Melihat Profil	71
Gambar 4. 39 Activity Diagram Mengubah Profil	71
Gambar 4. 40 Tampilan Registrasi	73
Gambar 4. 41 Tampilan Login.....	73

Gambar 4. 42 Tampilan Dashboard Customer.....	74
Gambar 4. 43 Tampilan Tentang Kami	74
Gambar 4. 44 Tampilan Dropdown Kategori	75
Gambar 4. 45 Tampilan katalog produk berdasarkan kategori.....	75
Gambar 4. 46 Tampilan Keranjang.....	76
Gambar 4. 47 Tampilan Keranjang Cod	76
Gambar 4. 48 Tampilan Dropdown Nama Customer	77
Gambar 4. 49 Tampilan Profil	77
Gambar 4. 50 Tampilan Detail Barang (Pembeli)	78
Gambar 4. 51 Tampilan Daftar Pesanan	78
Gambar 4. 52 Tampilan Daftar Pesanan Cod	79
Gambar 4. 53 Tampilan Login.....	79
Gambar 4. 54 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	80
Gambar 4. 55 Tampilan Dropdown Kategori	80
Gambar 4. 56 Tampilan Dropdown Pengaturan	81
Gambar 4. 57 Tampilan Kelola Kategori.....	81
Gambar 4. 58 Tampilan Kelola Produk	82
Gambar 4. 59 Tampilan Kelola Pengguna	82
Gambar 4. 60 Tampilan Dropdown Admin	83
Gambar 4. 61 Tampilan Profil Admin	83
Gambar 4. 62 Tampilan Order	84
Gambar 4. 63 Tampilan Order Cod	84
Gambar 4. 64 Controller Cod_php.....	87
Gambar 4. 65 Controller Cekoutod.php.....	88
Gambar 4. 66 Contoller Mycod.php	90
Gambar 4. 67 Controller Coddetail.php.....	92
Gambar 4. 68 Model Cod_model.php.....	92
Gambar 4. 69 Model Chekout_model.php.....	93
Gambar 4. 70 Model Mycod_model.php.....	93
Gambar 4. 71 Model Cods_model.php.....	94
Gambar 4. 72 Model Coddetail_model.....	94
Gambar 4. 73 View Cod/index.php	96
Gambar 4. 74 View Cod/checkout.php.....	97
Gambar 4. 75 View Cod/Confirm.php.....	98
Gambar 4. 76 View Coddetail/index.php	99
Gambar 4. 77 View Coddetail/detail.php	100
Gambar 4. 78 View MyCod/Index.php.....	100
Gambar 4. 79 View Mycod/detail.php.....	102
Gambar 4. 80 View Mycod/confirm.php.....	103
Gambar 4. 81 View Ongkir/index.php.....	104

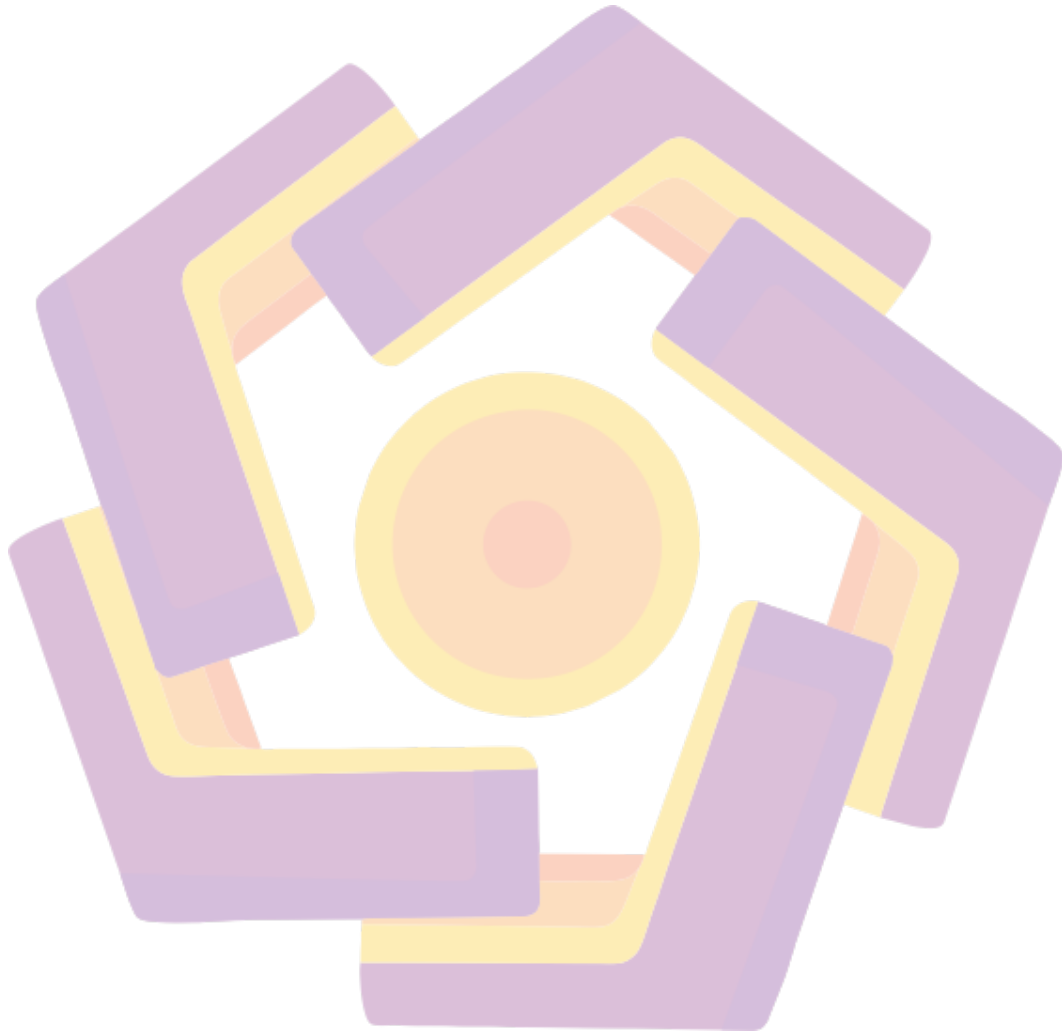
DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Shopee Cpit Compushop	130
Lampiran 2. Foto saat wawancara.....	130

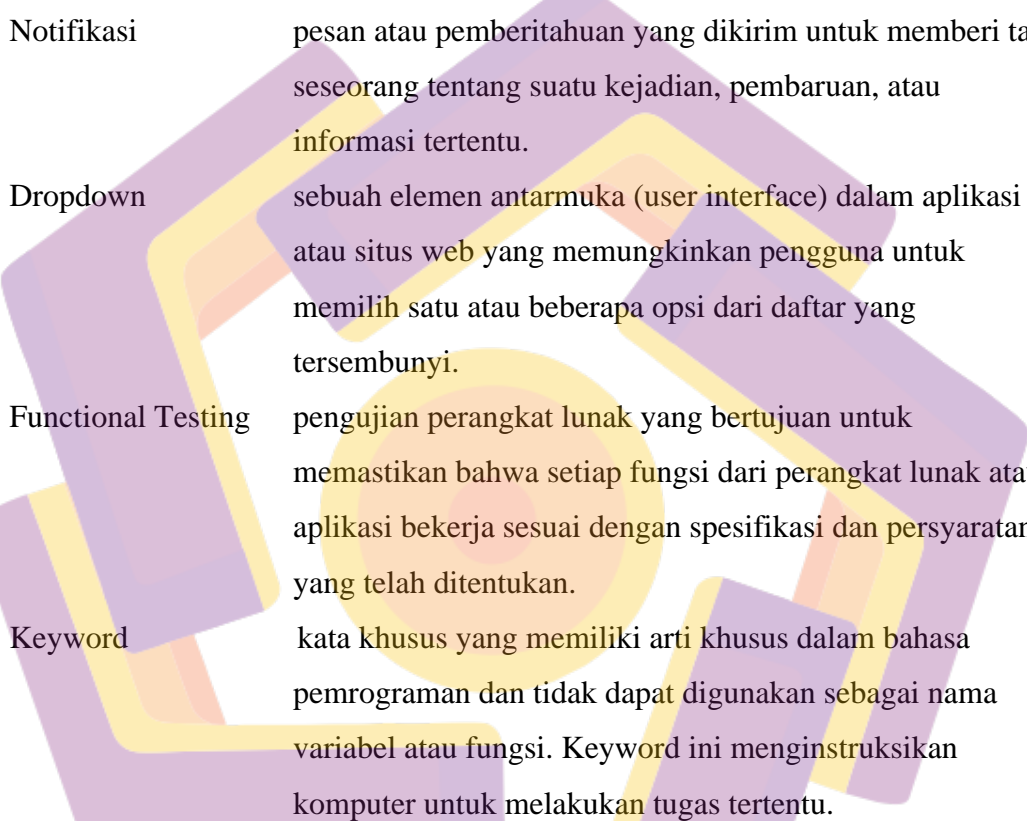


DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

ERD	Entity Relationship Diagram
UML	Unified Modeling Language
HTML	HyperText Markup Language



DAFTAR ISTILAH



Valid	berlaku, atau benar dalam konteks tertentu. Dalam bahasa Indonesia, "valid" digunakan untuk menggambarkan sesuatu yang diakui secara resmi atau dianggap benar berdasarkan aturan, logika, atau standar tertentu.
Notifikasi	pesan atau pemberitahuan yang dikirim untuk memberi tahu seseorang tentang suatu kejadian, pembaruan, atau informasi tertentu.
Dropdown	sebuah elemen antarmuka (user interface) dalam aplikasi atau situs web yang memungkinkan pengguna untuk memilih satu atau beberapa opsi dari daftar yang tersembunyi.
Functional Testing	pengujian perangkat lunak yang bertujuan untuk memastikan bahwa setiap fungsi dari perangkat lunak atau aplikasi bekerja sesuai dengan spesifikasi dan persyaratan yang telah ditentukan.
Keyword	kata khusus yang memiliki arti khusus dalam bahasa pemrograman dan tidak dapat digunakan sebagai nama variabel atau fungsi. Keyword ini menginstruksikan komputer untuk melakukan tugas tertentu.

INTISARI

Cpit Compushop merupakan sebuah toko yang bergerak dibidang penjualan *hardware* dan aksesoris komputer. Cpit Compushop berusaha untuk meningkatkan bisnisnya agar semakin berkembang dengan cara fokus pada strategi bisnis yang beorientasi pada manajemen toko dan pelanggan, seiring berkembangnya toko tersebut permintaan konsumen akan barang semakin meningkat pada era digital saat ini. Proses bisnis yang berjalan pada di toko saat ini adalah pemasaran menggunakan platform *e-commerce* pihak ketiga berupa Shopee dan Tokopedia, namun pemasaran saja tidak cukup untuk menarik minat pembeli akan tetapi sebuah toko juga harus memiliki website toko independent (milik toko itu sendiri) untuk meningkatkan kepercayaan pembeli terhadap toko bahwa toko tersebut memiliki kredibilitas yang baik dan dapat dipercaya oleh pembeli. Dari permasalahan yang ada maka dilakukan penelitian dengan tujuan menghasilkan Sistem Informasi *E-Commerce* penjualan *hardware* dan aksesoris komputer Berbasis *Website*. Metode pengembangan sistem menggunakan *Waterfall* serta *PHP* sebagai Bahasa pemrogramannya dan *MySql* sebagai *database*. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik observasi dan wawancara.

Kata kunci : Sistem Informasi, *E-Commerce*, *Website*, *Waterfall*.

ABSTRACT

Cpit Compushop is a store engaged in the sale of computer hardware and accessories. Cpit Compushop strives to keep growing its business by focusing on store and customer management-oriented business strategies, As the store grows consumer demand for goods continues to increase in the current digital era. The current business process in the store is marketing through third-party e-commerce platforms such as Shopee and Tokopedia. However, marketing alone is not sufficient to attract buyers, a store must also have an independent website (owned by the store itself) to enhance buyer trust that the store has good credibility and can be trusted by buyers. Given these issues, research was conducted with the aim of developing an E-commerce information system for the sales of computer hardware and accessories website-based. The system development method used is Waterfall, with PHP as the programming language and MySQL as the database. Data collection in this research used observation and interview techniques.

Keyword: *Information System, E-Commerce, Website, Waterfall.*