

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEB E-COMMERCE

(Studi Kasus : Apotek Pharm24)

TUGAS AKHIR



disusun oleh :

Faradillah Nurul Hikmah	16.02.9447
Jonathan Garciano Cholid	16.02.9419
Muhammad Irfan Auza'i	16.02.9425

PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

2019

PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN WEB E-COMMERCE

(Studi Kasus: Apotek Pharm24)

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 Manajemen Informatika



Disusun oleh:

Faradillah Nurul Hikmah	16.02.9447
Jonathan Garciano Cholid	16.02.9419
Muhammad Irfan Auza'i	16.02.9425

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**MPERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN WEB E-COMMERCE DI
APOTEK PHARM24**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Jonathan Garciano Cholid	16.02.9419
Muhammad Irfan Auza'i	16.02.9425
Faradillah Nurul Hikmah	16.02.9447

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 30 Oktober 2019

Dosen Pembimbing,



Donni Prabowo, M.Kom
NIK. 190302253

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN WEB E-COMMERCE DI
APOTEK PHARM24**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Irfan Auza'i

16.02.9425

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Oktober 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Hendra Kurniawan, M.Kom
NIK. 190302244

Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.Kom
NIK. 190302060

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 28 Oktober 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN WEB E-COMMERCE DI
APOTEK PHARM24**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Jonathan Garciano Cholid

16.02.9419

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 September 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Rumini, M.KOM
NIK. 190302246

Ferry Wahyu Wibowo, S.SI, M.cs
NIK. 190302235

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 30 September 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

PERNYATAAN

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Muhammad Irfan Auza'i
NIM : 16.02.9425

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
Tuliskan Judul Tugas Akhir

Dosen Pembimbing : Donni Prabowo, M.Kom

6. 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
7. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
8. 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
9. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta
10. 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, 25 Oktober 2019
Yang Menyatakan,


METERAI
TEMPEL
82901AHF089970229
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Muhammad Irfan Auza'i

PERNYATAAN

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Jonathan Garciano Cholid
NIM : 16.02.9419

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
Tuliskan Judul Tugas Akhir

Dosen Pembimbing : Donni Prabowo, 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, 25 Oktober 2019
Yang Menyatakan,



Jonathan Garciano Cholid

MOTTO

Rise above the storm and you will find the sunshine

(Mario Fernandez)

You only live once, but if you do it right, once is enough.

(Mae West)

Time is like a sword that will cut down at any time and anyone

(Time)

Sometimes your joy is the source of your smile, but sometimes your smile can be the source of your joy

(Thich Nhat Hanh)

If you want to be a real human being - a real woman, a real man - you cannot tolerate things which put you to indignation, to outrage. You must stand up. I always say to people, 'Look around; look at what makes you unhappy, what makes you furious, and then engage yourself in some action.'

(Stephane Hessel)

-Muhammad Irfan Auza'i-

MOTTO

Bekerja keras. Lakukan yang terbaik. Simpan kata-kata Anda Jangan terlalu sombong. Percaya kepada Tuhan. Jangan takut; dan jangan pernah lupakan teman

(Harry S. Truman)

Tetap tersenyum, karena hidup adalah hal yang indah dan ada banyak hal untuk tersenyum.

(Marilyn Monroe)

Kegelapan tidak dapat mengusir kegelapan; hanya terang terang yang dapat melakukannya. Kebencian tidak dapat mengusir kebencian; hanya kasih yang dapat melakukannya.

(Martin Luther King Jr)

Hanya orang optimis yang akan bisa melihat bahwa ada kesempatan di balik kegagalan .

(Merry Riana)

Tuhan tidak menciptakan makhluknya untuk jadia SIA-SIA. Segala yang ada di dunia pasti punya Makna .

(Merry Riana)

- Jonathan Garciano Cholid -

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya serta karunianya kepada penulis dan rekan-rekan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dan bias mendapatkan hasil yang terbaik.

Tidak lepas dari beberapa pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak dan ibu yang selalu memberikan semangat, dukungan secara moril maupun materi, tidak lupa doa yang selalu di panjatkan setiap waktu untuk anak-anaknya.
2. Kepada adek ku Salsabila yang selalu memberi nasehat dan omelan omelan yang membuat aku termotivasi.
3. Bapak Donni Prabowo, M.Kom, selaku dosen pembimbing, terima kasih atas bimbingan dan dukungannya.
4. Kepada Ade Febriyeni, S.Pd, yang selalu memberikan semangat nasehat dan bantuannya dalam mengerjakan tugas ini.
5. Terimakasih kepada Jonatan Garchiano partner Tugasku yang selalu sabar, semangat, dan menghibur dikala penat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
6. Teruntuk sahabat ku dari awal kuliah hingga sekarang (Awang, Evan, Kiki) terimakasih atas kebersamaannya dalam canda dan tawa serta semangat dan doa yang diberikan.
7. Terima kasih kepada teman-teman dari D3MI04 angkatan 2016 yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

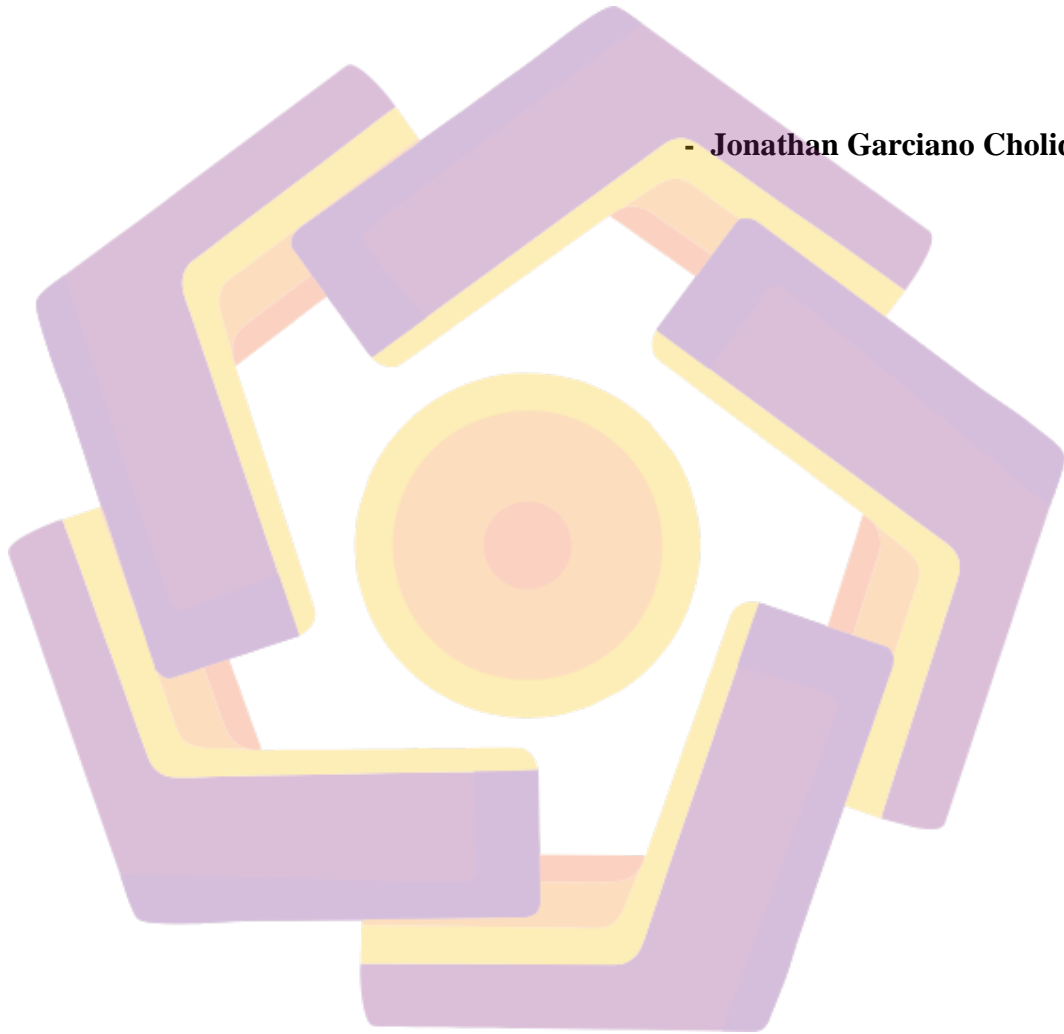
-Muhammad Irfan Auza'i-

PERSEMBAHAN

1. Puji syukur kepada Tuhan yang maha Esa yang telah melimpahkan kasih-Nya serta memberikan kelancaran, kesehatan dan bimbingan.
2. Ayah dan Ibu yang telah memberikan doa, restu, dukungan serta nasihat secara moril maupun materi.
3. Kepada Kakakku satu-satunya yang aku sayangi Anastasya Samanta Cholid yang telah memberikan semangat, doa dan dukungannya .
4. Bapak Donni Prabowo, M.Kom, selaku dosen pembimbing, terima kasih atas bimbingan dan dukungannya.
5. Terimakasih kepada Muhammad Irfan Auza'i patner Tugasku yang selalu sabar, semangat, dan menghibur dikala penat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
6. Imanindya Regita Ayu Mahadipa yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
7. Sahabat-sahabat ku Sintikhe Mona Larisa M , Jody , Feren , Chaca , Bom , Fifie yang selalu meberikan semangat serta Doa nya.
8. Elisabeth Gita Kartika yang selalu memberikan doa serta dukungan dan semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
9. Teruntuk sodara ku sepupu Henandito Kurniawan yang selalu membantu dan memberi petunjuk dan bantuan tugas akhir .
10. Teruntuk Alm. Hendra kristiawanyang selalu membantu dalam doa dan dukungan .
11. Teruntuk sahabat ku dari awal kuliah hingga sekarang (Irfan, Awang, Evan, Kiki , dan Yusuf) terimakasih atas kebersamaannya dalam canda dan tawa serta semangat dan doa yang diberikan.
12. Teruntuk sahabatku satu yayasan Benyamin Yudha K untuk doa dan serta doa yang diberikan .
13. Seluruh teman – teman program studi D3MI04 angkatan 16 yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

14. Terimakasih untuk om Titus dan tante Tika yang selalu memberikan support dan doa selama menyelesaikan tugas akhir .

- **Jonathan Garciano Cholid** -



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi besar kita yakni Muhammad SAW.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang Diploma-III dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

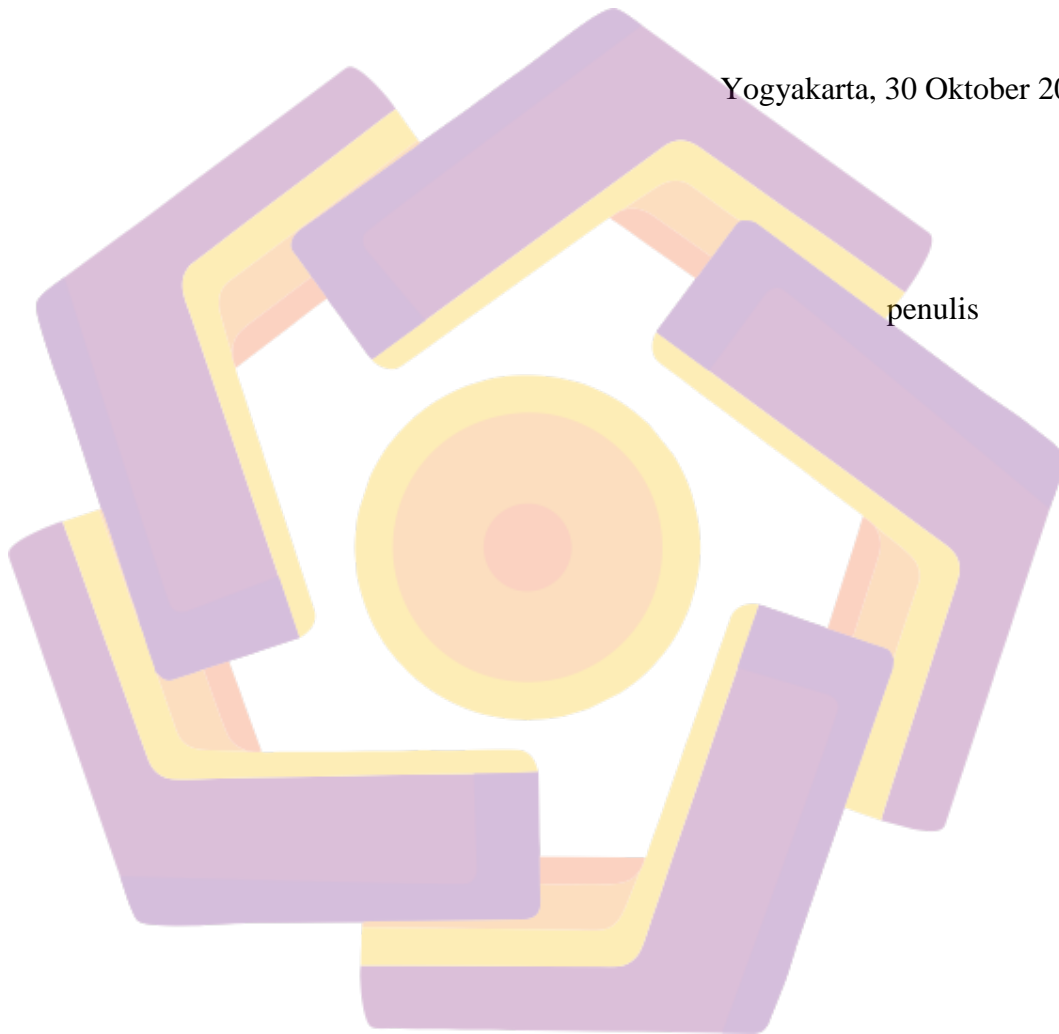
Dengan selesainya Tugas Akhir ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Universitas AMIKOM Yogyakarta selaku pihak yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
2. Bapak Prof.Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi D3 Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Bapak Donni Prabowo, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan nasihatnya dalam proses penulisan Tugas Akhir ini.
6. Pihak Apotek Pharm24 yang telah membantu dalam penelitian ini.
7. Kedua orang tua dan keluarga besar yang memberikan motivasi, doa dan semangat.
8. Bapak, Ibu dosen serta staff dan pegawai Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah membagi ilmunya kepada penulis.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi dunia Pendidikan. Kritik dan saran sangat membantu perkembangan dan penyempurnaan karya tulis ini. Sekian dari penulis, apabila terdapat kesalahan dan kekurangan mohon maaf selaku penulis.

Yogyakarta, 30 Oktober 2019

penulis



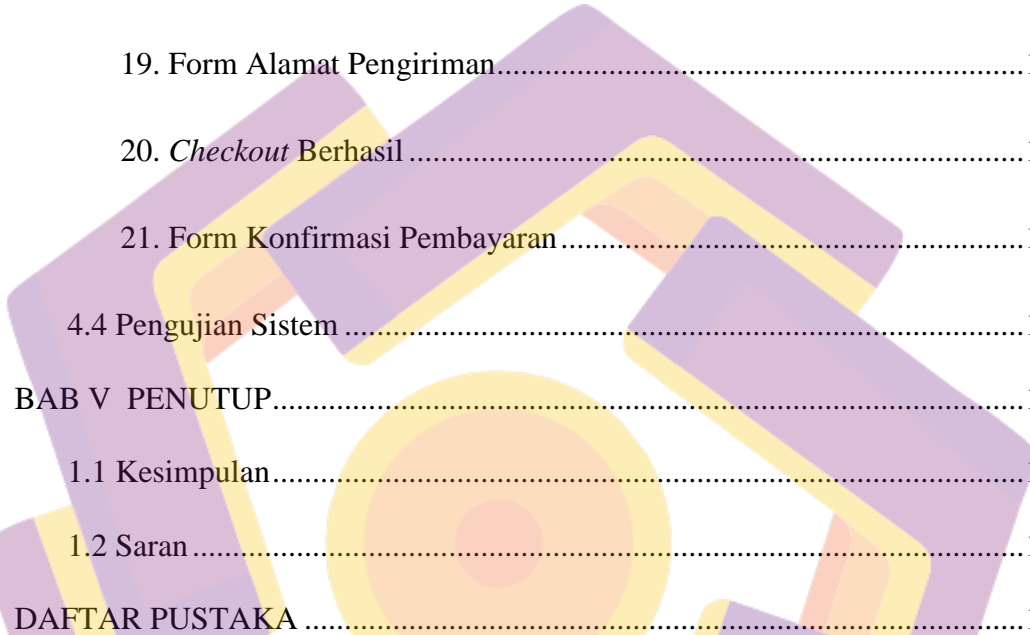
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
PERNYATAAN.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
INTISARI.....	xxv
ABSTRACT.....	xxvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Pengembangan Proyek.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Metode Penelitian	5
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	5

1.6.2. Metode Perancangan Sistem.....	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Teori Penunjang.....	7
2.2. Referensi.....	10
2.2.1 Portal Web.....	10
2.2.1 Database.....	10
2.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	10
2.2.3 Flowchart.....	11
2.2.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.2.5 Framework.....	17
2.2.6 Codeigniter.....	17
2.2.7 Pengujian Sistem.....	18
BAB III TINJAUAN UMUM.....	20
3.1. Deskripsi Singkat Lokasi penelitian.....	20
3.1.1. Struktur Organisasi.....	21
3.1.2. Visi dan Misi Organisasi.....	22
3.1.3 Tugas Setiap Bagian.....	22
3.2. Hasil Pengumpulan Data.....	25
3.2.1 Proses Bisnis.....	25
3.2.2 Identifikasi Masalah di Apotek Pharm24.....	26

3.3. Solusi Yang Diusulkan	27
3.4. Kebutuhan Fungsional dan Nonfungsional	29
BAB IV PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Perancangan Sistem.....	32
4.1.1 Perancangan Flowchart.....	33
4.1.2 Perancangan Menggunakan UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	33
4.1.3 Rancangan Basis Data	51
4.2 Implementasi Database.....	73
4.2.1 Menjalankan XAMPP	73
4.2.2 Implementasi Database	74
4.2.3 Koneksi Database	76
4.3 <i>Source Code</i> Portal Web	77
1. <i>Source Code</i> Halaman Utama	77
2. <i>Source Code</i> Tambah Category.....	79
3. <i>Source Code</i> Tambah Produk	81
4. <i>Source Code</i> Register.....	83
5. <i>Source Code</i> Login	85
6. <i>Source Code</i> Confirmasi Orders	87
7. <i>Source Code</i> Cart.....	88
9. <i>Source Code</i> Edit Profil Admin	92

10. <i>Source Code</i> Detail Orders	96
11. <i>Source Code</i> Checkout	98
12. <i>Source Code</i> Halaman Admin Pelangan	100
13. <i>Source Code</i> Halaman Admin Detail Orders	101
14. <i>Source Code</i> Halaman Pengguna	103
4.4 Desain Tampilan Portal Web	103
1. Tampilan Untuk Semua User	103
2. Tampilan Untuk Login User	106
3. Tampilan Admin Dashboard	106
4. Tampilan Kategori	107
5. Tampilan Form Tambah Kategori	109
6. Daftar Produk	109
7. Form Tambah Produk	110
8. Form Edit Kategori	111
9. Form Edit Produk	111
10. Form Pengguna	113
11. Form Tambah Pengguna	113
12. Form Edit Pengguna	115
13. Form Data Order	116
14. Data Detail Order	116



15. Data Profil.....	117
16. Register Pembeli	117
17. Data Order.....	118
18. Keranjang Belanja.....	119
19. Form Alamat Pengiriman.....	119
20. <i>Checkout</i> Berhasil	120
21. Form Konfirmasi Pembayaran.....	121
4.4 Pengujian Sistem	121
BAB V PENUTUP	129
1.1 Kesimpulan.....	129
1.2 Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	131

DAFTAR TABEL

Tabel 1 .1 Jam pelayanan Apotek Pharm24.....	1
Tabel 2.1 Perbandingan Kajian Pustaka	8
Tabel 2.2 Daftar Simbol <i>Entity Relation Diagram</i>	11
Tabel 2.3 Daftar Simbol Document Flowchart.....	11
Tabel 2.4 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	13
Tabel 2.5 Simbol <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2.6 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	16
Tabel 2.7 Simbol <i>Activity Diagram</i>	16
Tabel 3.1 Pengguna Website.....	27
Tabel 3.2 Solusi Yang Diusulkan	27
Tabel 4.1 Tabel User	52
Tabel 4.2 Tabel Product.....	53
Tabel 4.3 Tabel Cart.....	53
Tabel 4.4 Tabel Order	54
Tabel 4.5 Tabel Detail_Order	54
Tabel 4. 6 Tabel Order_Confirm.....	55
Tabel 4.7 Tabel Confirm.....	55
Tabel 4.8 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i>	122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 .1 Minat Belanja Online Masyarakat Indonesia	2
Gambar 1.2 Pertumbuhan Internet di Indonesia	3
Gambar 2.1 Arsitektur Dengan Arsitektur MVC.....	18
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	21
Gambar 4. 1 Flowchart Sistem.....	33
Gambar 4.2 Diagram <i>Use Case</i>	34
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Login</i>	35
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Olah Kategori</i>	36
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Olah Data Barang</i>	37
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram Olah Data Pengguna</i>	38
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Olah Data Pesanan</i>	39
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Register Member</i>	40
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram Pembelian Produk</i>	41
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Ubah Profil Member</i>	42
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram Login Admin</i>	43
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram Login Member</i>	44
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram Input Product</i>	45
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram Register</i>	46
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram Pembelian</i>	47
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Edit User</i>	48
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Edit Profil Member</i>	49

Gambar 4.18	<i>Class Diagram</i>	50
Gambar 4.19	ERD.....	51
Gambar 4.20	Relasi Antar Tabel.....	52
Gambar 4.21	Halaman Menu Utama	56
Gambar 4.22	Halaman Register Member.....	57
Gambar 4.23	Halaman Login User	58
Gambar 4.24	Halaman Keranjang Belanja.....	59
Gambar 4.25	Halaman <i>Checkout</i>	60
Gambar 4.26	Halaman Detail Order	61
Gambar 4.27	Halaman Konfirmasi Order	62
Gambar 4.28	Halaman Detail Konfirmasi Order.....	63
Gambar 4.29	Halaman Edit Profil.....	64
Gambar 4.30	Halaman My Order.....	65
Gambar 4.31	Halaman Admin Kategori Produk.....	66
Gambar 4.32	Halaman Admin Tambah Kategori Produk.....	67
Gambar 4.33	Halaman Admin Tambah Produk.....	68
Gambar 4.34	Halaman Admin Order	69
Gambar 4.35	Halaman Admin Pengguna.....	70
Gambar 4.36	Halaman Admin Edit Pengguna.....	71
Gambar 4.37	Halaman Admin Detail Order	72
Gambar 4.38	Menjalankan XAMPP	73
Gambar 4.39	Tabel User	74
Gambar 4.40	Tabel Produk	74

Gambar 4.41 Tabel Order Detail	74
Gambar 4.42 Tabel Order Confirm.....	75
Gambar 4.43 Tabel Order	75
Gambar 4.44 Tabel Kategori.....	75
Gambar 4.45 Tabel Cart.....	75
Gambar 4.46 Koneksi Database.....	76
Gambar4.47 <i>Source Code</i> Menu Utama View.....	77
Gambar 4.48 <i>Source Code</i> Menu Utama Model.....	78
Gambar 4.49 <i>Source Code</i> Menu Utama Controller.....	78
Gambar 4.50 <i>Source Code</i> Tambah <i>Category Controller</i>	79
Gambar 4.51 <i>Source Code</i> Tambah Category Model.....	80
Gambar 4.52 <i>Source Code</i> Tambah Produk.....	81
Gambar 4.53 <i>Source Code</i> Tambah Produk Controller	82
Gambar 4.54 <i>Source Code</i> Tambah Model.....	82
Gambar 4.55 <i>Source Code Register</i>	83
Gambar 4.56 <i>Source Code Register Controller</i>	84
Gambar 4.57 <i>Source Code Register Model</i>	84
Gambar 4.58 <i>Source Code Login</i>	85
Gambar 4.59 <i>Source Code Login Controller</i>	86
Gambar 4.60 <i>Source Code Login Model</i>	86
Gambar 4.61 <i>Source Confirmasi Orders</i>	87
Gambar 4.62 <i>Source Code Cart</i>	88
Gambar 4.63 <i>Source Code Cart Controller</i>	89

Gambar 4.64	<i>Source Code Category Produk</i>	90
Gambar 4.65	<i>Source Code Category Produk Model</i>	91
Gambar 4.66	<i>Source Code Category Produk Controller</i>	92
Gambar 4.67	<i>Source Code Edit Profil Admin</i>	93
Gambar 4.68	<i>Source Code Edit Profil Admin Controller</i>	94
Gambar 4.69	<i>Source Code Edit Profil Admin Model</i>	95
Gambar 4.70	<i>Source Code Detail Orders</i>	96
Gambar 4.71	<i>Source Code Detail Orders Controller</i>	97
Gambar 4.72	<i>Source Code Detail Orders Model</i>	97
Gambar 4.73	<i>Source Code Checkout</i>	98
Gambar 4.74	<i>Source Code Checkout Controller</i>	99
Gambar 4.75	<i>Source Code Checkout Model</i>	99
Gambar 4.76	Halaman Admin Pelanggan.....	100
Gambar 4.77	Halaman Admin Detail Orders.....	101
Gambar 4.78	Halaman Admin <i>Detail Orders Controller</i>	102
Gambar 4.79	Halaman Admin Detail Orders Model	103
Gambar 4.80	Halaman Admin Pengguna.....	103
Gambar 4.81	Halaman Utama Portal Web Toko Online Apotek Pharm24	105
Gambar 4.82	Login User	106
Gambar 4.83	Menu Admin	107
Gambar 4.84	Daftar Kategori.....	108
Gambar 4.85	Tambah Kategori.....	109
Gambar 4.86	Data Daftar Produ.....	109

Gambar 4.87 Tambah Produk	110
Gambar 4.88 Edit Kategori	111
Gambar 4.89 Edit Produk	112
Gambar 4.90 Data Pengguna.....	113
Gambar 4.91 Tambah Pengguna	114
Gambar 4.92 Edit Pengguna	115
Gambar 4.93 Data Order	116
Gambar 4.94 Data Detail Order	116
Gambar 4.95 Data profil	117
Gambar 4.96 Daftar Register Pembeli	117
Gambar 4.97 Tampilan Daftar Order	118
Gambar 4.98 Keranjang Belanja	119
Gambar 4.99 Tampilan Form Alamat Pengiriman.....	120
Gambar 4.100 Tampilan Halaman <i>Checkout</i> Berhasil.....	120
Gambar 4.101 Tampilan Form Konfirmasi Pembayaran	121

INTISARI

Portal web merupakan website yang menyediakan berbagai informasi dan fasilitas bagi pengunjungnya. Satu diantara portal web adalah web e-commerce yaitu web yang menyediakan fitur jual beli secara online atau melalui internet.

Apotek Pharm24 merupakan salah satu toko yang menjual obat-obatan yang dalam penjualannya masih menggunakan cara konvensional yang mengharuskan pembeli datang langsung ke lokasi.

Tugas akhir dengan Judul “Perancangan Dan Pembangunan Web E-commerce Di Apotek Pharm24” adalah membuat suatu web e-commerce untuk membantu penjualan konvensional dengan cara menjual obat-obatan melalui internet secara online, dengan cara ini dapat meningkatkan pelayanan penjualan di Apotek Pharm24.

Kata kunci: Web, E-commerce, Apotek, Penjualan, Pembelian.

ABSTRACT

Web portal is a website that provides various information and facilities for visitors. One of the web portals is e-commerce web, which is a web that provides buying and selling features online or through the internet.

Pharm24 Pharmacy is one of the stores that sell drugs that still use conventional methods that require buyers to come directly to the location. Business activities are less than optimal and underdeveloped from other similar business actors who start using technology, especially sales using e-commerce web .

The final task with the title "Designing and E-commerce Web Development at Pharmacy Pharm24" is to create an e-commerce website to help conventional sales by selling drugs via the internet online, this way can improve sales services at Pharm24 Pharmacy.

Keywords : Web, E-commerce, Pharmacy, Sales, Purchases.

