

**MEMBUAT TOKO ONLINE UNICORN STORE BERBASIS DROPSHIP  
DARI TOKOPEDIA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Mulyadi**

**10.11.3898**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**MEMBUAT TOKO ONLINE UNICORN STORE BEBBASISI DROPSHIP  
DARI TOPEDIA**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Mulyadi**

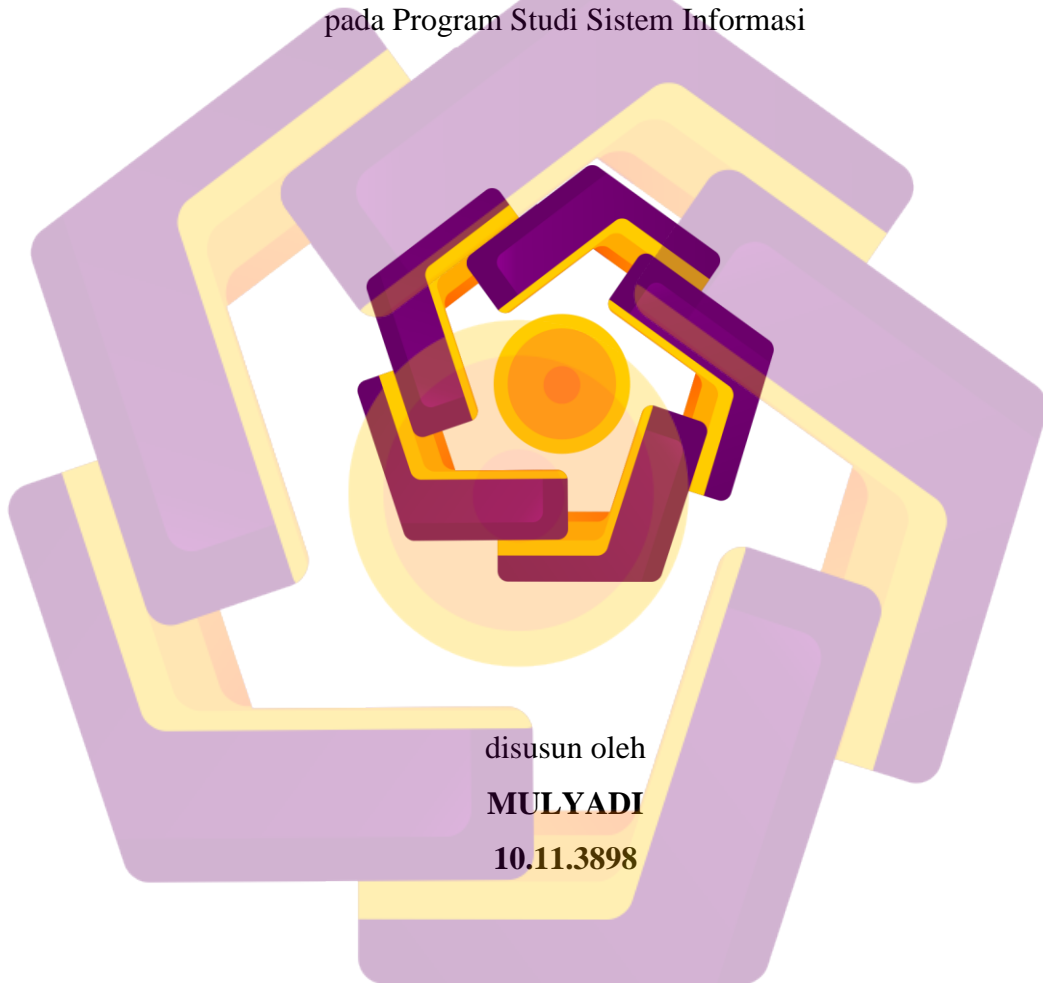
**10.11.3898**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**MEMBUAT TOKO ONLINE UNICORN STORE BERBASIS DROPSHIP  
DARI TOKOPEDIA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



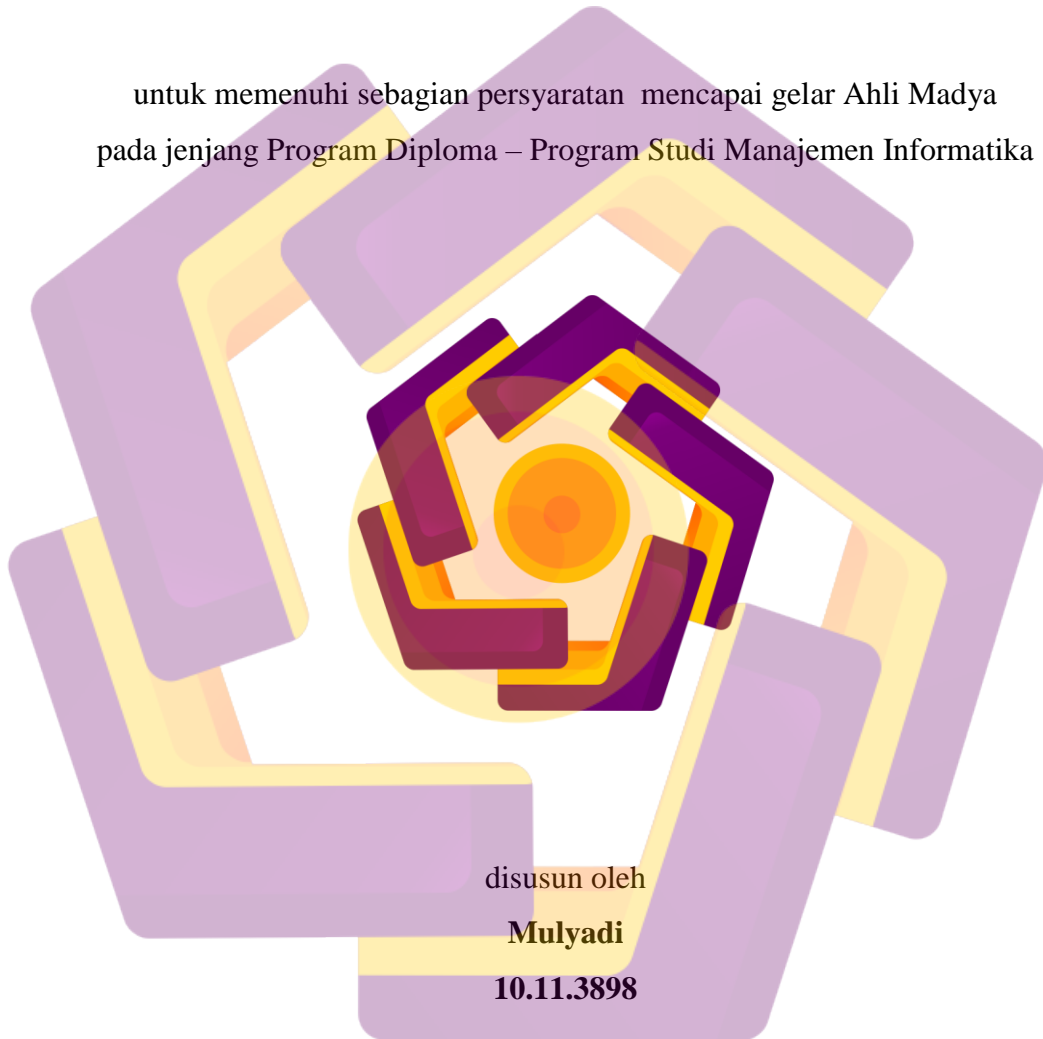
disusun oleh  
**MULYADI**  
**10.11.3898**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**MEMBUAT TOKO ONLINE UNICORN STORE BERBASIS DROPSHIP  
DARI TOKOPEDIA**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

**Mulyadi**

**10.11.3898**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**MEMBUAT TOKO ONLINE UNICORN STORE BERBASIS DROPSHIP  
DARI TOKOPEDIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mulyadi**

**10.11.3898**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 2 Februari 2018

**Dosen Pembimbing,**



**Bayu Setiaji, M.kom**

**NIK. 190302216**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**MEMBUAT TOKO ONLINE UNICORN STORE BERBASIS DROPSHIP**  
**DARI TOKOPEDIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mulyadi**

**10.11.3898**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Juli 2018

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Bayu Stiaji, M.Kom**  
**NIK. 190302216**

**Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302029**

**Windha Mega Pradnva D, M.Kom**  
**NIK. 190302185**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 24 Juli 2018

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



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

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 24 Juli 2018



Mulyadi

NIM. 10.11.3898

## MOTTO

“Jadilah orang yang banyak pengetahuan dan bukan bukan sekedar banyak pendapat”

(rintisan)

“Kamu sekalian adalah pemimpin dan akan dimintai pertanggung jawaban mengenai kepemimpinannya.”

**(HR. Bukhari Muslim)**





## PERSEMBAHAN



Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Alloh SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan keamanan, keselamatan, kelancaran, dan kebarokahan. Dalam kesempatan ini, penulis juga tidak lupa mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada:

- Kepada kedua orangtua ku Ayahanda Hasbi dan Ibunda Siti Maryam yang tercinta terkasih dan tersayang, yang selalu mendukung dan mendo'akan ku, semoga ALLAH Subhanahu wata'ala selalu menjaga, melindungi, diberikan kebaikan dunia dan akhirat.
- Sahabat-sahabatku kelas S1-TI-10, sahabat-sahabat Kost, yang selalu membantu apapun itu, you are my best friend forever.
- Terima kasihku Alhamdulillah jaza kumullohu khoiro buat semuanya yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terima kasih atas segala doa, dan dorongan semangatnya.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat beserta salam penulis haturkan pada junjungan umat Islam yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

Skripsi 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 program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

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

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Bayu Setiaji, M.kom selaku Dosen Pembimbing yang selalu mengarahkan dalam pembuatan skripsi.
4. Kedua orang tua saya, yaitu ayahanda Hasbi dan Ibunda Siti Maryam.
5. Bapak dan Ibu Dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
6. Teman-teman saya semasa kuliah.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 06  
September 2017

Mulyadi  
10.11.3898

## DAFTAR ISI

<b>MEMBUAT TOKO ONLINE UNICORN STORE BERBASIS DROPSHIP DARI TOKOPEDIA .....</b>	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
<b>MEMBUAT TOKO ONLINE UNICORN STORE BERBASIS DROPSHIP DARI TOKOPEDIA .....</b>	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>III</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>IV</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>V</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>X</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>XII</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>XII</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1    LATAR BELAKANG .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2    RUMUSAN MASALAH.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3    BATASAN MASALAH.....</b>	<b>4</b>
<b>1.4    MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN.....</b>	<b>4</b>
<b>1.5    METODE PENELITIAN.....</b>	<b>5</b>
<b>1.6    SISTEMATIKA PENULISAN .....</b>	<b>7</b>
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1    KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2    KONSEP DASAR SISTEM, INFORMASI DAN, SISTEM INFORMASI .....</b>	<b>11</b>
<b>2.3    KARAKTERISTIK SISTEM INFORMASI.....</b>	<b>13</b>

2.4	INTERNET.....	14
2.5.1	Jenis-jenis Transaksi E-commerce.....	17
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>27</b>
3.1	TINJAUAN UMUM.....	27
3.1.1	GAMBARAN UMUM.....	27
3.2	ANALISIS SISTEM.....	28
3.3	ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	33
3.3.1	ANALISIS KEBUTUHAN FUNGSIONAL.....	33
3.3.2	KEBUTUHAN NON-FUNGSIONAL.....	33
3.4	KELAYAKAN SISTEM.....	36
3.4.1	KELAYAKAN TEKNOLOGI.....	36
3.4.2	KELAYAKAN HUKUM.....	37
3.4.3	KELAYAKAN OPERASIONAL.....	37
3.5	PERANCANGAN SISTEM.....	37
3.5.1	PERANCANGAN PROSES.....	37
3.5.2	PROSES PEMESANAN.....	38
3.5.3	DFD (DATA FLOW DIAGRAM).....	38
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>54</b>
4.1	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN OLAH DATA ADMIN ( PROSES 1).....	54
4.2	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN OLAH DATA PRODUK ( PROSES 2).....	54
4.3	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN OLAH DATA KONSUMEN ( PROSES 3).....	55
4.4	PENGUJIAN SISTEM.....	56
4.4.1	Pengujian Pada Login Admin.....	56
4.4.2	Pengujian Login Pada User.....	57
1.	PENGUJIAN DENGAN MENGGUNAKAN NAMA DAN PASSWORD YANG SALAH, LALU KLIK TOMBOL LOGIN.....	57
4.4.3	Pengujian Pemesanan Barang.....	58
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>60</b>
5.1	KESIMPULAN.....	60
1.	SISTEM PENGOLAHAN DATA YANG DILAKUKAN OLEH ADMIN.....	60
2.	SISTEM TELAH MAMPU MELAKUKAN INPUT DAN LOGIN KONSUMEN YANG DILAKUKAN OLEH PENGGUNA KONSUMEN.....	60
5.2	SARAN.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Flowchar.....	21
Tabel 3.1 Tabel Analisis Swot.....	32
Tabel 3.2 Tabel Analisis Swot Matrix.....	33
Tabel 3.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	34
Tabel 3.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	35
Tabel 3.5 Data Flow Diagram.....	40
Tabel 3.6 Struktur Tabel Konsumen.....	47
Tabel 3.7 Tabel Admin.....	47
Tabel 3.8 Tabel Produk.....	48
Tabel 3.9 Tabel Kategori.....	48
Tabel 3.10 Tabel Order.....	49
Tabel 3.11 Struktur Order Detail.....	49
Tabel 3.12 Struktur Konfirmasi.....	50
Tabel 3.13 Struktur Testimoni.....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Cara beli sebagai dropship .....	28
Gambar 3.3 Diagram konteks.....	41
Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level 0.....	42
Gambar 3.4 Data Flow Diagram Level 1 (proses 1).....	43
Gambar 3.5 Data Flow Diagram Level 1 Proses 2.....	44
Gambar 3.6 Data Flow Diagram Level 1 proses 3.....	45
Gambar 3.7 ERD.....	47
Gambar 3.8 Halaman Interface Admin.....	51
Gambar 3.9 Halaman Interface Konsumen.....	52
Gambar 3.10 Halaman Interface Ubah Produk.....	52
Gambar 3.11 Halaman Interface hapus produk.....	53
Gambar 3.12 Halaman Interface checkout.....	54
Gambar 4.1 Table Admin.....	55
Gambar 4.2 Tabel Produk.....	56
Gambar 4.3 Tabel Kategori.....	56
Gambar 4.4 Tabel Konsumen.....	57
Gambar 4.5 Test case 1.....	57
Gambar 4.6 Test Case 2.....	58
Gambar 4.7 Test Case 3.....	58
Gambar 4.8 Test Case 4.....	59
Gambar 4.9 Test Care 5.....	59
Gambar 4.10 Test Case 6.....	60

## INTISARI

Pesatnya perkembangan internet, membuat segalanya lebih mudah, salah satunya dengan berjualan *online*, Unicorn Store adalah toko *online* yang menyediakan berbagai jenis *Action Figures*, serta jenis mainan lainnya, adapun metode yang di pakai pada toko Unicorn Store adalah *Dropship* pada tokopedia

Tokopedia adalah salah satu *e-commerce* penyedia layanan *dropship* yang mempunyai jutaan produk yang dapat dipasarkan ulang oleh para *dropshipper*.

Dengan adanya sistem informasi penjualan berbasis web ini tentunya akan membuat lebih mudah kepada konsumen yang ingin membeli produk yang dijual oleh perusahaan tersebut melalui media internet.

**Kata Kunci:** Situs Web, Internet, PHP, Transaksi, Sistem Informasi, Toko Online

## **ABSTRACT**

*The rapid development of the Internet, making things easier, one of them by selling online, Unicorn Store is an online store that provides various types of Action Figures, as well as other types of toys, as for the method used in the store Unicorn Store is Dropship on tokopedia.*

*Tokopedia is one of the e-commerce dropship service providers that have millions of products that can be remarketed by dropshippers.*

*With the web-based information system sales of this will certainly make it easier for consumers who want to buy products sold by the company through the internet media.*

**Keyword:** Website, Internet, PHP, Transaction, Information System, Online Store