

**E-COMMERCE PADA TOKO BUTIK 3 SAUDARA**

**SKRIPSI**



**disusun oleh**

**Jamaludin Dwi Laspandi**

**11.11.4766**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**E-COMMERCE PADA TOKO BUTIK 3 SAUDARA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



**disusun oleh**

**Jamaludin Dwi Laspandi**

**11.11.4766**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**E-COMMERCE PADA TOKO BUTIK 3 SAUDARA**

yang disusun oleh

**Jamaludin Dwi Laspandi**

**11.11.4766**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 22 Oktober 2014

**Dosen Pembimbing,**

**Kusrini, Dr., M.Kom**

**NIK. 190302106**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**E-COMMERCE PADA TOKO BUTIK 3 SAUDARA**

yang disusun oleh

**Jamaludin Dwi Laspandi**

11.11.4766

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 10 November 2015

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Kusrini, Dr., M.Kom**

**NIK. 190302106**

**Tonny Hidayat, M.Kom**

**NIK. 190302182**

**Nila Feby Puspitasari, S.Kom, M.Cs**

**NIK. 190302161**

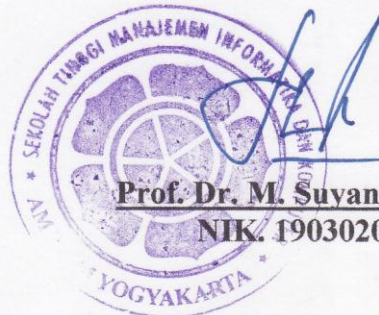


Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 20 November 2015

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**

**NIK. 190302001**

## 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 tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 10 November 2015



Jamaludin Dwi Laspandi

NIM. 11.11.4766

## **MOTTO**

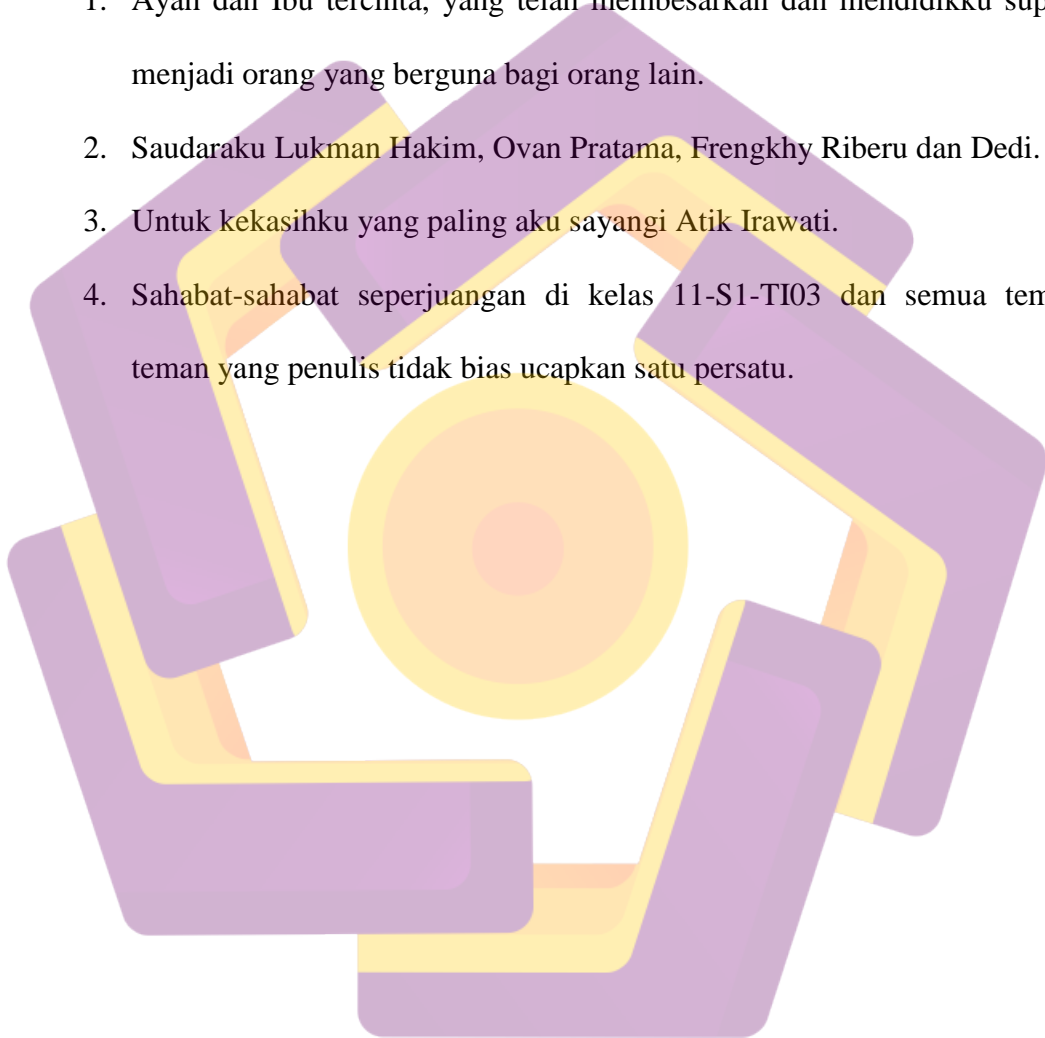
**“Sukses berawal dari kerja keras dan usaha yang kuat”**



## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang yang saya sayangi :

1. Ayah dan Ibu tercinta, yang telah membesarkan dan mendidikku supaya menjadi orang yang berguna bagi orang lain.
2. Saudaraku Lukman Hakim, Ovan Pratama, Frengkhy Riberu dan Dedi.
3. Untuk kekasihku yang paling aku sayangi Atik Irawati.
4. Sahabat-sahabat seperjuangan di kelas 11-S1-TI03 dan semua teman-teman yang penulis tidak bias ucapkan satu persatu.





## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berbentuk skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Sehingga tugas akhir yang berjudul “E-COMMERCE PADA TOKO BUTIK 3 SAUDARA” dapat diselesaikan. Skripsi ini merupakan syarat terakhir yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Satu (S1), pada Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta. Dalam penulisan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingganya kepada :

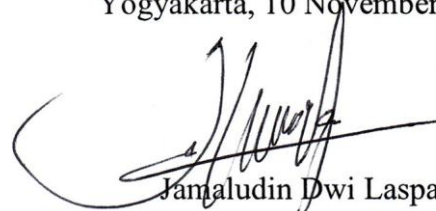
1. Bapak Prof. Dr. M Suyanto, MM, selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Kusrini, Dr., M.kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan dan motivasi bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.



Secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda Laspandi dan Ibunda penulis tercinta Shofiah dan adik penulis Ayu Tri Andriyani yang telah banyak memberikan senyum manisnya dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik, lancar dan tepat waktu. Seluruh teman - teman TI-03 2011 yang telah menjadi keluarga penulis selama 4 tahun terima kasih atas dukungan dan kebersamaannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Teman – teman kos, terima kasih atas motivasi dan dukungannya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terima kasih banyak.

Tentunya sebagai manusia tidak pernah luput dari kesalahan, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, Oleh karena itu saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya. Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya. Semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, amin. Wassalamu ‘Alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 10 November 2015



Jamaludin Dwi Laspandi

## DAFTAR ISI

|   |          |
|---|----------|
| JUDUL .....   | i        |
| PERSETUJUAN .....   | ii       |
| PENGESAHAN .....  | iii      |
| PERNYATAAN.....   | iv       |
| MOTTO .....   | v        |
| PERSEMBAHAN.....  | vi       |
| KATA PENGANTAR .....  | vii      |
| DAFTAR ISI.....   | ix       |
| DAFTAR TABEL.....   | xiv      |
| DAFTAR GAMBAR.....  | xv       |
| INTISARI.....   | xviii    |
| ABSTRACT.....   | xix      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                 | <b>1</b> |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                               | 1        |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                                      | 3        |
| 1.3 Batasan Masalah.....                                      | 3        |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....                         | 4        |
| 1.5 Metode Penelitian.....                                    | 4        |
| 1.6 Sitematika Penulisan .....                                | 6        |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>                            | <b>8</b> |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....                                    | 8        |
| 2.2 Konsep Dasar Sistem, Informasi dan, Sistem Informasi..... | 13       |
| 2.2.1 Konsep Dasar Sistem .....                               | 13       |
| 2.2.2 Karateristik Sistem.....                                | 13       |
| 2.3 Konsep Dasar Informasi.....                               | 17       |
| 2.4 Pengertian Sistem Informasi .....                         | 18       |
| 2.4.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....                      | 18       |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 2.4.2  | Definisi Sistem Informasi .....             | 18 |
| 2.4.3  | Internet .....                              | 19 |
| 2.5    | Electronic Commerce (E-Commerce).....       | 20 |
| 2.5.1  | Jenis-jenis Transaksi E-Commerce .....      | 22 |
| 2.5.2  | Manfaat E-Commerce .....                    | 24 |
| 2.6    | Konsep Dasar Aplikasi Web .....             | 28 |
| 2.6.1  | Pengertian Web dan Situs Web.....           | 28 |
| 2.7    | SEO (Search Engine Optimization) .....      | 31 |
| 2.7.1  | Pengertian SEO .....                        | 31 |
| 2.7.2  | Konsep Dasar SEO.....                       | 31 |
| 2.7.3  | Jenis SEO .....                             | 33 |
| 2.8    | Bahasa Pemrograman yang digunakan.....      | 33 |
| 2.8.1  | HTML .....                                  | 33 |
| 2.8.2  | CSS.....                                    | 34 |
| 2.8.3  | PHP .....                                   | 35 |
| 2.8.4  | Javascript.....                             | 35 |
| 2.9    | Konsep Pedoman Sistem.....                  | 35 |
| 2.9.1  | Flowchart .....                             | 35 |
| 2.9.2  | Diagram Level 0.....                        | 39 |
| 2.10   | Konsep Dasar Basis Data .....               | 39 |
| 2.10.1 | Database Server.....                        | 39 |
| 2.10.2 | MySQL.....                                  | 40 |
| 2.10.3 | XAMPP .....                                 | 41 |
| 2.10.4 | ERD ( <i>Entity Relation Diagram</i> )..... | 42 |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>                  | <b>44</b> |
| 3.1 Tinjauan Umum .....  | 44        |
| 3.1.1 Gambaran Umum.....   | 44        |
| 3.2 Analisis Sistem.....   | 45        |
| 3.2.1 Analisis SWOT .....  | 45        |
| 3.2.1.1 Kekuatan ( <i>Strengths</i> ).....                           | 45        |
| 3.2.1.2 Kelemahan ( <i>Weakness</i> ).....                           | 45        |
| 3.2.1.3 Peluang ( <i>Opportunities</i> ) .....                       | 46        |
| 3.2.1.4 Ancaman ( <i>Threats</i> ) .....                             | 46        |
| 3.2.2 Analisis Kelayakan Sistem.....                                 | 47        |
| 3.2.2.1 Analisis Kelayakan Teknologi.....                            | 47        |
| 3.2.2.2 Analisis Kelayakan Hukum.....                                | 47        |
| 3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....                                | 48        |
| 3.2.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....                           | 48        |
| 3.2.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....                        | 49        |
| 3.2.4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) ..... | 49        |
| 3.2.4.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) ..... | 50        |
| 3.3 Perancangan .....  | 51        |
| 3.3.1 Diagram <i>Use Case</i> .....                                  | 51        |
| 3.3.2 Diagram <i>Sequence</i> .....                                  | 53        |
| 3.3.3 Diagram <i>Class</i> .....                                     | 58        |
| 3.3.4 Basis Data .....   | 63        |
| 3.3.4.1 Struktur Basis Data.....                                     | 63        |
| 3.3.4.2 Relasi Antar Tabel (RAT) .....                               | 69        |

|       |                      |    |
|-------|----------------------|----|
| 3.3.5 | User Interface ..... | 70 |
|-------|----------------------|----|

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN ..... 75**

|     |                                   |    |
|-----|-----------------------------------|----|
| 4.1 | Implementasi dan Pembahasan ..... | 75 |
|-----|-----------------------------------|----|

|     |                            |    |
|-----|----------------------------|----|
| 4.2 | Pembahasan Basis Data..... | 75 |
|-----|----------------------------|----|

|       |                       |    |
|-------|-----------------------|----|
| 4.2.1 | Pembahasan Tabel..... | 75 |
|-------|-----------------------|----|

|         |                         |    |
|---------|-------------------------|----|
| 4.2.1.1 | Tabel Biaya kirim ..... | 75 |
|---------|-------------------------|----|

|         |                      |    |
|---------|----------------------|----|
| 4.2.1.2 | Tabel Chaptcha ..... | 76 |
|---------|----------------------|----|

|         |                   |    |
|---------|-------------------|----|
| 4.2.1.3 | Tabel Banner..... | 76 |
|---------|-------------------|----|

|         |                       |    |
|---------|-----------------------|----|
| 4.2.1.4 | Tabel Intermezo ..... | 77 |
|---------|-----------------------|----|

|         |                     |    |
|---------|---------------------|----|
| 4.2.1.5 | Tabel Katalog ..... | 77 |
|---------|---------------------|----|

|         |                      |    |
|---------|----------------------|----|
| 4.2.1.6 | Tabel Kategori ..... | 77 |
|---------|----------------------|----|

|         |                   |    |
|---------|-------------------|----|
| 4.2.1.7 | Tabel Produk..... | 78 |
|---------|-------------------|----|

|         |                   |    |
|---------|-------------------|----|
| 4.2.1.8 | Tabel Admin ..... | 78 |
|---------|-------------------|----|

|         |                       |    |
|---------|-----------------------|----|
| 4.2.1.9 | Tabel Testimoni ..... | 79 |
|---------|-----------------------|----|

|          |                             |    |
|----------|-----------------------------|----|
| 4.2.1.10 | Tabel Detail Transaksi..... | 79 |
|----------|-----------------------------|----|

|          |                      |    |
|----------|----------------------|----|
| 4.2.1.11 | Tabel Transaksi..... | 79 |
|----------|----------------------|----|

|          |                 |    |
|----------|-----------------|----|
| 4.2.1.12 | Tabel User..... | 80 |
|----------|-----------------|----|

|       |                          |    |
|-------|--------------------------|----|
| 4.2.2 | Koneksi Basis Data ..... | 80 |
|-------|--------------------------|----|

|     |                        |    |
|-----|------------------------|----|
| 4.3 | Pembuatan Sistem ..... | 81 |
|-----|------------------------|----|

|       |                         |    |
|-------|-------------------------|----|
| 4.3.1 | Skrip Simpan Data ..... | 82 |
|-------|-------------------------|----|

|       |                         |    |
|-------|-------------------------|----|
| 4.3.2 | Skrip Tampil Data ..... | 82 |
|-------|-------------------------|----|

|     |                                    |    |
|-----|------------------------------------|----|
| 4.4 | Pembahasan Antarmuka Program ..... | 83 |
|-----|------------------------------------|----|

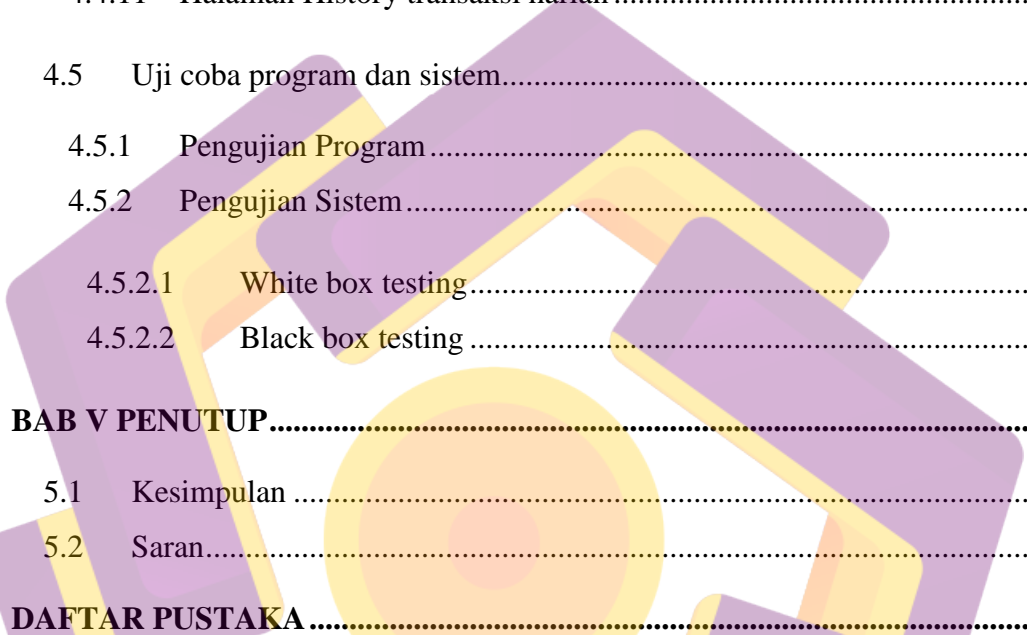
|       |               |    |
|-------|---------------|----|
| 4.4.1 | Beranda ..... | 83 |
|-------|---------------|----|

|       |                            |    |
|-------|----------------------------|----|
| 4.4.2 | Halaman detail Produk..... | 84 |
|-------|----------------------------|----|

|       |                                 |    |
|-------|---------------------------------|----|
| 4.4.3 | Halaman Keranjang Belanja ..... | 85 |
|-------|---------------------------------|----|

|       |                            |    |
|-------|----------------------------|----|
| 4.4.4 | Halaman Tentang kami ..... | 86 |
|-------|----------------------------|----|

|       |                           |    |
|-------|---------------------------|----|
| 4.4.5 | Halaman Cara Belanja..... | 87 |
|-------|---------------------------|----|



|                             |  |           |
|-----------------------------|--|-----------|
| 4.4.6                       | Halaman Hubungi kami .....             | 88        |
| 4.4.7                       | Halaman login admin .....              | 89        |
| 4.4.8                       | Halaman Dashboard admin .....          | 89        |
| 4.4.9                       | Halaman olah data produk .....         | 90        |
| 4.4.10                      | Halman Olah data kategori.....         | 90        |
| 4.4.11                      | Halaman History transaksi harian ..... | 91        |
| 4.5                         | Uji coba program dan sistem.....       | 91        |
| 4.5.1                       | Pengujian Program .....                | 91        |
| 4.5.2                       | Pengujian Sistem .....                 | 94        |
| 4.5.2.1                     | White box testing .....                | 94        |
| 4.5.2.2                     | Black box testing .....                | 94        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>  |  | <b>96</b> |
| 5.1                         | Kesimpulan .....                       | 96        |
| 5.2                         | Saran.....                             | 97        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> |  | <b>98</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Tabel Penelitian Terkait..... | 9  |
| Tabel 2. 2 Simbol Flowchart Sistem.....  | 37 |
| Tabel 2. 3 Simbol ERD.....               | 43 |
| Tabel 3. 5 Tabel Biaya Kirim.....        | 63 |
| Tabel 3. 6 Tabel Captcha .....           | 63 |
| Tabel 3. 7 Tabel Banner .....            | 63 |
| Tabel 3. 8 Tabel Intermezo .....         | 64 |
| Tabel 3. 9 Tabel Katalog.....            | 64 |
| Tabel 3. 10 Tabel Kategori.....          | 65 |
| Tabel 3. 11 Tabel Produk.....            | 65 |
| Tabel 3. 12 Tabel Admin .....            | 66 |
| Tabel 3. 13 Tabel Testimoni .....        | 66 |
| Tabel 3. 14 Tabel Detail Transaksi ..... | 67 |
| Tabel 3. 15 Tabel Transaksi.....         | 67 |
| Tabel 3. 16 Tabel User.....              | 68 |
| Tabel 4. 1 Black Box Testing.....        | 95 |

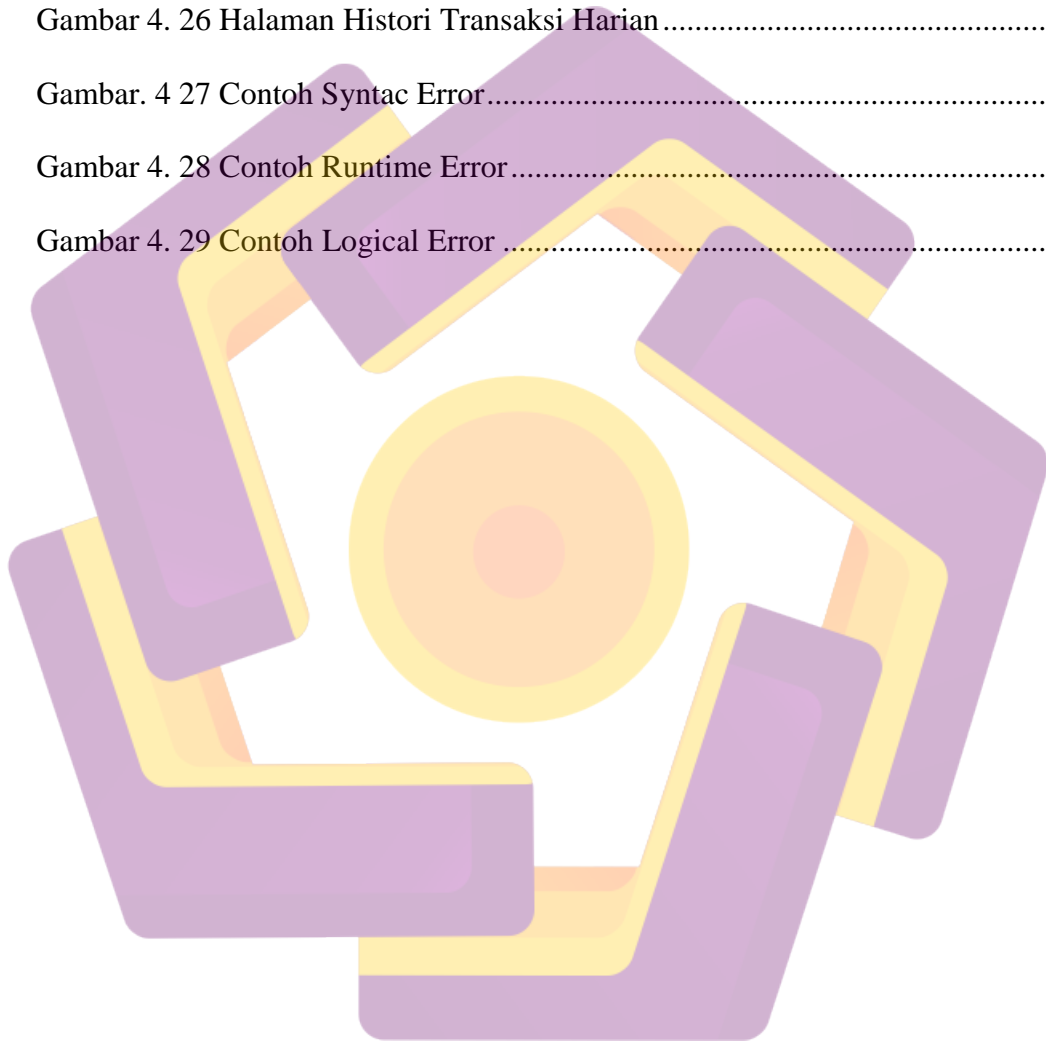


## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 3. 1 Diagram Use Case Admin.....                               | 52 |
| Gambar 3. 2 Diagram Use Case Member .....                             | 53 |
| Gambar 3. 3 Diagram Sequence Halaman Pengolahan Data Admin.....       | 54 |
| Gambar 3. 4 Diagram Sequence Halaman Data Member .....                | 55 |
| Gambar 3. 5 Diagram Sequence Halaman Pengolahan Data Testimoni.....   | 55 |
| Gambar 3. 6 Diagram Sequence Halaman Pengolahan Data Produk .....     | 56 |
| Gambar 3. 7 Diagram Sequence Halaman Pengolahan Data Intermezzo ..... | 57 |
| Gambar 3. 8 Diagram Sequence Halaman Pengolahan Data Histori.....     | 57 |
| Gambar 3. 9 Class Diagram Menu Utama .....                            | 59 |
| Gambar 3. 10 Class Diagram Admin Member.....                          | 59 |
| Gambar 3. 11 Class Diagram Admin Produk.....                          | 60 |
| Gambar 3. 12 Class Diagram Admin Transaksi.....                       | 61 |
| Gambar 3. 13 Class Diagram Admin Intermezzo .....                     | 62 |
| Gambar 3. 14 Class Diagram Transaksi.....                             | 62 |
| Gambar 3. 15 Relasi Antar Tabel.....                                  | 69 |
| Gambar 3. 16 Halaman Beranda .....                                    | 70 |
| Gambar 3. 17 Halaman Tentang Kami .....                               | 70 |
| Gambar 3. 18 Halaman Cara Belanja.....                                | 71 |
| Gambar 3. 19 Halaman Hubungi Kami.....                                | 71 |
| Gambar 3. 20 Halaman Site Map.....                                    | 72 |
| Gambar 3. 21 Halaman Login Admin.....                                 | 72 |
| Gambar 3. 22 Halaman Edit Admin.....                                  | 73 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3. 23 Halaman Tambah Akun Admin ..... | 73 |
| Gambar 3. 24 Halaman Olah Data Produk.....   | 74 |
| Gambar 4. 1 Tabel Biaya Kirim.....           | 76 |
| Gambar 4. 2 Tabel Chaptcha.....              | 76 |
| Gambar 4. 3 Tabel Banner .....               | 76 |
| Gambar 4. 4 Tabel Intermezzo.....            | 77 |
| Gambar 4. 5 Tabel Katalog .....              | 77 |
| Gambar 4. 6 Tabel Kategori.....              | 78 |
| Gambar 4. 7 Tabel Produk .....               | 78 |
| Gambar 4. 8 Tabel Admin.....                 | 78 |
| Gambar 4. 9 Tabel Testimoni .....            | 79 |
| Gambar 4. 10 Tabel Detail Transaksi .....    | 79 |
| Gambar 4. 11 Tabel Transaksi .....           | 80 |
| Gambar 4. 12 Tabel User .....                | 80 |
| Gambar 4. 13 Script Koneksi Database .....   | 81 |
| Gambar 4. 14 Script Simpan Data.....         | 82 |
| Gambar 4. 15 Script Tampil Data .....        | 82 |
| Gambar 4. 16 Halaman Beranda .....           | 83 |
| Gambar 4. 17 Halaman Detail Produk .....     | 84 |
| Gambar 4. 18 Keranjang Belanja .....         | 85 |
| Gambar 4. 19 Halaman Tentang Kami .....      | 86 |
| Gambar 4. 20 Halaman Cara Belanja.....       | 87 |
| Gambar 4. 21 Halaman Hubungi Kami.....       | 88 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4. 22 Halaman Login Admin.....              | 89 |
| Gambar 4. 23 Halaman Dashboard Admin.....          | 89 |
| Gambar 4. 24 Halaman OLah Data Produk .....        | 90 |
| Gambar 4. 25 Halaman Olah Data Kategori .....      | 90 |
| Gambar 4. 26 Halaman Histori Transaksi Harian..... | 91 |
| Gambar. 4 27 Contoh Syntac Error.....              | 92 |
| Gambar 4. 28 Contoh Runtime Error .....            | 92 |
| Gambar 4. 29 Contoh Logical Error .....            | 93 |



## INTISARI

Terbatasnya jangkauan pemasaran barang dan kurang efisiennya sistem promosi barang kepada masyarakat menyebabkan tidak tercapainya omzet yang maksimal dari butik. Perkembangan teknologi internet yang sangat pesat dapat mendukung penerapan sistem e-commerce dalam penjualan produk. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui cara menyajikan informasi pemasaran yang baik sehingga dapat memuaskan konsumen, yang merupakan sarana pemasaran dan penjualan produk melalui internet.

Metode yang di gunakan penulis adalah dengan melakukan studi literature mengenai sistem kerja website e-commerce, kemudian dilakukan perancangan desain dan sistem kerja website dan diimplementasikan dengan dibuatnya website e-commerce ini.

Penelitian ini menemukan bahwa dengan adanya sistem penjualan online dapat memudahkan konsumen untuk memilih dan melihat katalog produk yang ada dengan menggunakan internet. Berdasarkan uji coba sistem yang telah dilakukan sistem ini dapat menampilkan validasi data yang kurang tepat seperti diharuskan mengisi field-field yang sudah disediakan dan mampu menjalankan semua menu – menu yang sudah dirancang dalam tahap perancangan. Penggunaan dan pemanfaatan penjualan online pada butik tiga saudara dapat memberikan kemudahan bagi pegawai untuk meng evaluasai data penjualan harian bulanan dan tahunan.

**Kata-kunci :** E-Commerce, Butik Tiga Saudara.

## ABSTRACT

*The limited range of goods and inefficient marketing system of promotion of goods to the public cause of not reaching a maximum turnover of boutiques. Development of Internet technology very rapidly to support the implementation of E-commerce system in product sales. The purpose of this study was to determine how to present the good marketing information so as to satisfy the consumer, which is a means of marketing and selling products via the Internet.*

*The method that the authors use is by studying the literature on the working system of E-commerce website, and then to design a website design and work systems and implemented with the establishment of e-commerce this website.*

*This study found that with online sales system can facilitate the consumers to select and view the catalog of existing products by using the internet. Based test system that has made this system can display the lack of proper data validation as required to fill out the fields that have been provided and is capable of running all the menu - a menu that has been designed in the design stage. Use and utilization of online sales on boutique three brothers to make it easy for employees to clicking evaluasai daily sales data monthly and yearly.*

**Keywords :** *E-commerce, Tiga Saudara Boutique.*