

**LAPORAN SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB DI TOKO SEMBAKO ASLI**  
**KABUPATEN TEGAL**



**YONATHAN ADITYA WIJAYA**

**18.N1.0012**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**  
**SEMARANG**

**2022**

**LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB DI TOKO SEMBAKO ASLI  
KABUPATEN TEGAL**

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi**

**Salah Satu Syarat Memperoleh**

**Gelar Sarjana Komputer**



**YONATHAN ADITYA WIJAYA**

**18.N1.0012**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

**2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yonathan Aditya Wijaya

NIM : 18.N1.0012

Progdi / Konsentrasi : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB DI TOKO SEMBAKO ASLI KABUPATEN TEGAL tersebut bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Semarang, 5 Januari 2023

Yang menyatakan,



Yonathan Aditya Wijaya

## HALAMAN PENGESAHAN



Judul Tugas Akhir: : SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB DI TOKO  
SEMBAKO ASLI KABUPATEN TEGAL

Diajukan oleh : YONATHAN ADITYA WIJAYA

NIM : 18.N1.0012

Tanggal disetujui : 05 Januari 2023

Telah setuju oleh

Pembimbing 1 : Prof. Dr. Ridwan Sanjaya S.E., S.Kom., MS.IEC.

Pembimbing 2 : Dr. T. Brenda Ch S.T., M.T.

Penguji 1 : Fx. Hendra Prasetya S.T., M.T.

Penguji 2 : Albertus Dwiyoga Widiatoro S.Kom., M.Kom.

Penguji 3 : Prof. Dr. Ridwan Sanjaya S.E., S.Kom., MS.IEC.

Ketua Program Studi : Agus Cahyo Nugroho S.Kom., M.T.

Dekan : Dr. Bernardinus Harnadi S.T., M.T.

Halaman ini merupakan halaman yang sah dan dapat diverifikasi melalui alamat di bawah ini.

[sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=18.N1.0012](http://sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=18.N1.0012)

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yonathan Aditya Wijaya  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB DI TOKO SEMBAKO ASLI KABUPATEN TEGAL” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 5 Januari 2023

Yang menyatakan



Yonathan Aditya Wijaya

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB DI TOKO SEMBAKO ASLI KABUPATEN TEGAL”.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan bagi mahasiswa program S1 pada program studi Sistem Informasi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan nafas, semangat, bantuan, berkat, kelancaran selama pembuatan skripsi ini.
2. Teristimewa kepada Orang Tua penulis Harry Santoso Wijaya dan Purnomo Sari Setio yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moril, materi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ridwan Sanjaya, SE, S.Kom, MS.IEC. selaku dosen pembimbing 1 skripsi saya yang telah memberikan kritik dan saran bimbingan maupun arahan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Ir. T. Brenda Chandrawati, ST., MT., IPM selaku dosen pembimbing 2 skripsi saya yang selalu sabar dan selalu mengingatkan dan selalu memberi semangat terus menerus untuk membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi saya.
5. Bapak /Ibu dosen dan staff di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah banyak membantu kami untuk dapat melaksanakan penulis dalam studi.

6. Buat sahabat - sahabat saya Reza Santika Pramuditya, Kevin Alexander Nugroho, David Aji Santoso, Aurny Hanselino, Rico Ferdian Gunawan, terima kasih atas dukungan dan doanya.
7. Untuk teman-teman SIEGA 2018 yang sudah bareng mengikuti perkuliahan selama ini.
8. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semarang, 5 Januari 2023



Yonathan Aditya Wijaya



## ABSTRAK

Perkembangan sistem informasi di era reformasi digital sudah mengalami perkembangan yang sangat cepat, hal ini disebabkan karena perkembangan ilmu pengetahuan serta teknologi berubah seiring perkembangan jaman. Dalam kehidupan umat manusia, sistem informasi memiliki peranan yang sangat penting salah satunya dalam peningkatan kualitas sumber daya, baik sumber daya manusia, maupun sumber daya alam, serta dapat meningkatkan produktivitas di bidang jasa maupun barang. Pengembangan aplikasi sistem informasi penjualan berbasis web di toko sembako Asli Kabupaten Tegal dilakukan dengan menggunakan metode pengembangan *waterfall*. Dengan adanya website Toko Asli secara online maka Pemilik mendapatkan penghasilan lebih banyak karena pandemi COVID-19 pemilik merasa pendapatan turun secara cepat. Dengan adanya *website* Toko Asli secara *online* maka pemilik Toko Asli merasa senang dan puas karena dapat meningkatkan pendapatan dibandingkan sebelum tidak ada website.

Kata Kunci:

Sistem Informasi, Penjualan, Website, Toko Asli, Kabupaten Tegal

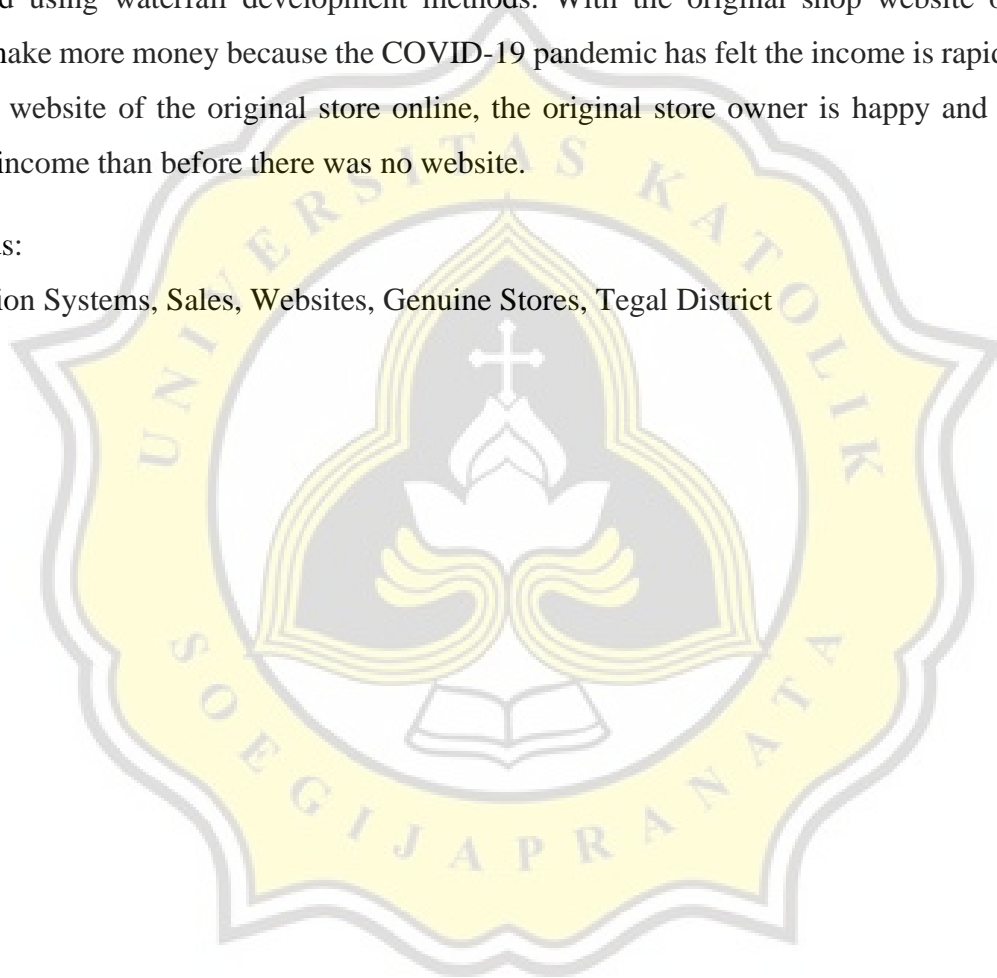


## ABSTRACT

The development of information systems in the age of digital reform is very rapid, as the development of science and technology changes with the age of time. In mankind's lives, information systems play a crucial role in the quality of resources, both human resources, and natural resources, and can increase productivity in both services and goods. The development of the web-based information system application in the regional regional planning system is conducted using waterfall development methods. With the original shop website online, the owners make more money because the COVID-19 pandemic has felt the income is rapidly falling. With the website of the original store online, the original store owner is happy and content to increase income than before there was no website.

Keywords:

Information Systems, Sales, Websites, Genuine Stores, Tegal District



## DAFTAR ISI

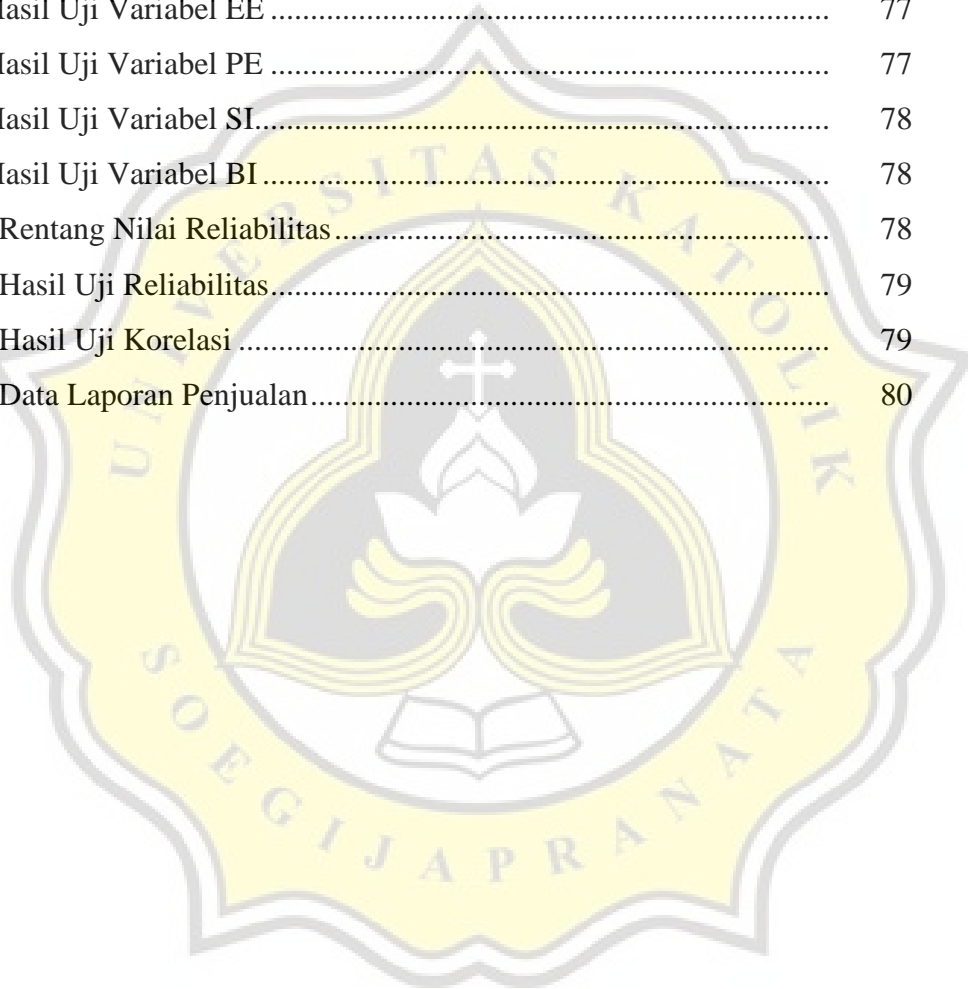
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Sistem Informasi.....	4
2.2 Penjualan .....	4
2.3 Website.....	4
2.4 HTML (Hypertext Markup Language).....	5
2.5 PHP (Hypertext Preprocessor).....	5
2.6 XAMPP .....	5
2.7 MySQL.....	6
2.8 Visual Studio Code.....	6
2.9 Bootstrap .....	6
2.10 CSS (Cascading Style Sheets).....	7
2.11 Javascript .....	7
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>8</b>
3.1 Metode Pengumpulan Data .....	8
3.2 Lokasi dan Objek Penelitian.....	9
3.3 Populasi .....	9

3.4 Sampel .....	9
3.5 Sumber Data Primer .....	10
3.6 Sumber Data Sekunder .....	10
3.7 Metode Pengembangan Aplikasi .....	10
3.8 Metode Pengujian Aplikasi .....	11
3.9 Flowchart .....	11
3.10 Usecase Diagram .....	13
3.11 Entity Relationship Diagram .....	14
3.12 Kerangka Penelitian .....	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
4.1 Perancangan Sistem .....	17
4.2 Hasil Analisa Kebutuhan Sistem .....	17
4.3 Pembuatan Aplikasi .....	18
4.4 Database .....	18
4.5 Config PHP .....	18
4.6 Halaman Home .....	19
4.7 Halaman Register .....	20
4.8 Halaman Login .....	21
4.9 Halaman Produk .....	22
4.10 Halaman Pesanan .....	23
4.11 Halaman Keranjang .....	25
4.12 Halaman Checkout .....	26
4.13 Halaman Pembayaran .....	28
4.14 Halaman Order Detail .....	29
4.15 Halaman History Pesanan .....	30
4.16 Halaman Logout User .....	32
4.17 Halaman Home Admin .....	32
4.18 Halaman Produk Admin .....	33
4.19 Halaman Tambah Produk Admin .....	34
4.20 Halaman Edit Produk Admin .....	36
4.21 Halaman Delete Produk Admin .....	37

4.22 Halaman Metode Pembayaran Admin .....	39
4.23 Halaman Tambah Metode Pembayaran Admin .....	40
4.24 Halaman Edit Metode Pembayaran Admin.....	41
4.25 Halaman Delete Metode Pembayaran Admin .....	43
4.26 Halaman Kelola Admin.....	44
4.27 Halaman Tambah Kelola Admin.....	45
4.28 Halaman Edit Kelola Admin .....	47
4.29 Halaman Delete Kelola Admin .....	48
4.30 Halaman Kelola Pelanggan Di Admin .....	50
4.31 Halaman Edit Kelola Pelanggan Di Admin .....	51
4.32 Halaman Delete Kelola Pelanggan Di Admin.....	52
4.33 Halaman Kelola Pesanan Admin.....	54
4.34 Halaman History Pesanan Admin .....	57
4.35 Halaman Logout Admin.....	59
4.36 Pengujian Aplikasi .....	60
4.37 Statistik Deskriptif.....	63
4.38 Profil Responden .....	65
4.39 Pembahasan Data Responden.....	67
4.40 Uji Validitas .....	76
4.41 Uji Reliabilitas.....	77
4.42 Uji Korelasi .....	79
4.43 Data Laporan Penjualan .....	80
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>83</b>
5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran.....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pengujian <i>Blackbox</i> .....	61
Tabel 4.2 Hasil Statistik Deskriptif Melalui SPSS .....	63
Tabel 4.3 Jumlah Responden Pada Setiap Umur .....	65
Tabel 4.4 Jumlah Responden Pada Jenis Kelamin.....	66
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Validitas.....	76
Tabel 4.6 Hasil Uji Variabel EE .....	77
Tabel 4.7 Hasil Uji Variabel PE .....	77
Tabel 4.8 Hasil Uji Variabel SI.....	78
Tabel 4.9 Hasil Uji Variabel BI .....	78
Tabel 4.10 Rentang Nilai Reliabilitas.....	78
Tabel 4.11 Hasil Uji Reliabilitas.....	79
Tabel 4.12 Hasil Uji Korelasi .....	79
Tabel 4.13 Data Laporan Penjualan.....	80



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Model Pengujian .....	9
Gambar 3.2	Metode Waterfall.....	10
Gambar 3.3	Flowchart Sistem Informasi penjualan.....	12
Gambar 3.4	Usecase Diagram Sistem Informasi Penjualan.....	13
Gambar 3.5	Entity Relationship Diagram Sistem Informasi Penjualan.....	15
Gambar 3.6	Kerangka Penelitian .....	16
Gambar 4.1	Database Toko Sembako Asli .....	18
Gambar 4.2	Script config PHP.....	19
Gambar 4.3	Halaman Home.....	20
Gambar 4.4	Script Halaman Home .....	20
Gambar 4.5	Halaman Register .....	21
Gambar 4.6	Script Halaman Register.....	21
Gambar 4.7	Halaman Login .....	22
Gambar 4.8	Script Halaman Login .....	22
Gambar 4.9	Halaman Produk.....	23
Gambar 4.10	Script Halaman Produk .....	23
Gambar 4.11	Halaman Pesanan .....	24
Gambar 4.12	Script Halaman Pesanan.....	24
Gambar 4.13	Halaman Keranjang.....	25
Gambar 4.14	Script Halaman Keranjang .....	26
Gambar 4.15	Halaman Checkout .....	26
Gambar 4.16	Script Halaman Checkout.....	27
Gambar 4.17	Halaman Pembayaran.....	28
Gambar 4.18	Script Halaman Pembayaran .....	29
Gambar 4.19	Halaman Order Detail .....	29
Gambar 4.20	Script Halaman Order Detail.....	30
Gambar 4.21	Halaman History Pesanan .....	31
Gambar 4.22	Script Halaman History Pesanan.....	32
Gambar 4.23	Halaman Logout User .....	32
Gambar 4.24	Script Halaman Logout User.....	32

Gambar 4.25	Halaman Home Admin.....	33
Gambar 4.26	Script Halaman Home Admin.....	33
Gambar 4.27	Halaman Produk Admin.....	34
Gambar 4.28	Script Halaman Produk Admin.....	34
Gambar 4.29	Halaman Tambah Produk Admin.....	35
Gambar 4.30	Script Halaman Tambah Produk Admin.....	36
Gambar 4.31	Halaman Edit Produk Admin.....	36
Gambar 4.32	Script Halaman Edit Produk Admin.....	37
Gambar 4.33	Halaman Delete Produk Admin.....	38
Gambar 4.34	Script Halaman Delete Produk Admin.....	39
Gambar 4.35	Halaman Metode Pembayaran Admin.....	39
Gambar 4.36	Script Halaman Metode Pembayaran Admin.....	40
Gambar 4.37	Halaman Tambah Metode Pembayaran Admin.....	40
Gambar 4.38	Script Halaman Tambah Metode Pembayaran Admin.....	41
Gambar 4.39	Halaman Edit Metode Pembayaran Admin.....	42
Gambar 4.40	Script Halaman Edit Metode Pembayaran Admin.....	43
Gambar 4.41	Halaman Delete Metode Pembayaran Admin.....	43
Gambar 4.42	Script Halaman Delete Metode Pembayaran Admin.....	44
Gambar 4.43	Halaman Kelola Admin.....	45
Gambar 4.44	Script Halaman Kelola Admin.....	45
Gambar 4.45	Halaman Tambah Kelola Admin.....	46
Gambar 4.46	Script Halaman Tambah Kelola Admin.....	47
Gambar 4.47	Halaman Edit Kelola Admin.....	47
Gambar 4.48	Script Halaman Edit Kelola Admin.....	48
Gambar 4.49	Halaman Delete Kelola Admin.....	49
Gambar 4.50	Script Halaman Delete Kelola Admin.....	50
Gambar 4.51	Halaman Kelola Pelanggan di Admin.....	50
Gambar 4.52	Script Halaman Kelola Pelanggan Di Admin.....	51
Gambar 4.53	Halaman Edit Kelola Pelanggan di Admin.....	51
Gambar 4.54	Script Halaman Edit Kelola Pelanggan Di Admin.....	52
Gambar 4.55	Halaman Delete Kelola Pelanggan di Admin.....	53

Gambar 4.56	Script Halaman Delete Kelola Pelanggan Di Admin .....	54
Gambar 4.57	Halaman Kelola Pesanan Admin.....	56
Gambar 4.58	Script Halaman Kelola Pesanan Admin .....	57
Gambar 4.59	Halaman History Pesanan Admin .....	58
Gambar 4.60	Script Halaman History Pesanan Admin.....	59
Gambar 4.61	Halaman Logout Admin.....	59
Gambar 4.62	Script Halaman Logout Admin .....	59
Gambar 4.63	Hasil Statistik Deskriptif melalui SPSS .....	65
Gambar 4.64	Persentase Umur Responden .....	66
Gambar 4.65	Persentase Jenis Kelamin Responden .....	67
Gambar 4.66	Grafik EE1.....	67
Gambar 4.67	Grafik EE2.....	68
Gambar 4.68	Grafik EE3.....	69
Gambar 4.69	Grafik EE4.....	69
Gambar 4.70	Grafik PE1 .....	70
Gambar 4.71	Grafik PE2.....	71
Gambar 4.72	Grafik PE3.....	71
Gambar 4.73	Grafik PE4.....	72
Gambar 4.74	Grafik SI1 .....	73
Gambar 4.75	Grafik SI2.....	73
Gambar 4.76	Grafik SI3.....	74
Gambar 4.77	Grafik BI1 .....	75
Gambar 4.78	Grafik BI2 .....	75



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Script alertsuccess.php .....	88
Lampiran 2 Script alerterror.php.....	88
Lampiran 3 Kuesioner.....	88
Lampiran 4 Hasil Kuesioner .....	89

