

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN ONLINE BERBASIS WEB  
PADA TOKO AIDAN MUSLIM SHOP**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Ayub Syaifulloh al Fakhri      14.01.3452**

**Iskandar                                      14.01.3470**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN ONLINE BERBASIS WEB  
PADA TOKO AIDAN MUSLIM SHOP**

**TUGAS AKHIR**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang  
Program Diploma – Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

**Ayub Syaifulloh al Fakih      14.01.3452**

**Iskandar                              14.01.3470**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN ONLINE BERBASIS WEB  
PADA TOKO AIDAN MUSLIM SHOP**

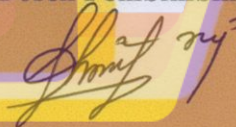
yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ayub Syaifulloh al Fakhri 14.01.3452**

**Iskandar 14.01.3470**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 27 Juli 2017

**Dosen Pembimbing**



**Dhani Ariatmanto, M.Kom**  
**NIK. 190302197**

**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN ONLINE BERBASIS WEB**  
**PADA TOKO AIDAN MUSLIM SHOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ayub Syaifulloh al Fakh**

**14.01.3452**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 30 Agustus 2017

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom**  
**NIK. 190302047**

**Bhanu Sri Nugraha, M.Kom**  
**NIK. 190302164**

**Tanda Tangan**



Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 06 September 2017



**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

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

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN ONLINE BERBASIS WEB  
PADA TOKO AIDAN MUSLIM SHOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Iskandar**

**14.01.3470**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 30 Agustus 2017

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Hartatik, ST, M.Cs**  
**NIK. 190302232**

**Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom**  
**NIK. 190302215**

**Tanda Tangan**

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 06 September 2017



## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berdua (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir 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, 15 September 2017



Ayub Syaifulloh al Fakh

14.01.3452



Iskandar

14.01.3470

## MOTTO

*"Barang siapa yang keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah"*  
(HR. Turmudzi)

*"SUKSES tak akan datang bagi mereka yang hanya menunggu tak berbuat apa-apa, tapi bagi mereka yang selalu berusaha wujudkan mimpinya"*  
~Ayub Syaifulloh A. F.~

*"Hidup ini seperti sepeda. Agar tetap seimbang, kau harus terus bergerak"*  
~Iskandar~

*"Waktumu terbatas. Jangan menyia-nyiakannya dengan menjalani hidup orang lain"*  
~Iskandar~

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji dan syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, kekuatan, kemampuan dalam menempuh Tugas Akhir ini melalui jalan-Nya yang tidak terkira nikmatnya. terselesaikannya Tugas Akhir ini, tidak dapat terpisahkan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, nasehat, doa, dukungan dan motivasi yang membuat semangat pada kami. Karya ini merupakan bekal kami untuk menghadapi kehidupan yang sesungguhnya.

Selain itu, tidak lupa saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak dan Ibu Tercinta yang tak henti-hentinya mendoakan, merawat, nasehat, serta membesarkan saya dengan penuh kasih sayang.
2. Dosen Pembimbing Bapak Dhani Ariatmanto, M.Kom yang telah membimbing dan mengarahkan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
3. Iskandar, terima kasih sudah menjadi partner yang baik dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Teman-teman 14-D3 TI 03, terima kasih atas do'a dan dukungannya selama ini.
5. Teman-teman di Universitas AMIKOM Yogyakarta yang tidak bias saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan selama ini.
6. Dosen-dosen di Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu selama menempuh kuliah, terima kasih atas ilmu yang telah di berikan.
7. Pimpinan serta karyawan toko Aidan Muslim shop yang telah membantu dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini.

**TERIMA KASIH . . .**



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji dan syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, kekuatan, kemampuan dalam menempuh Tugas Akhir ini melalui jalan-Nya yang tidak terkira nikmatnya. terselesaikannya Tugas Akhir ini, tidak dapat terpisahkan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, nasehat, doa, dukungan dan motivasi yang membuat semangat pada kami. Karya ini merupakan bekal kami untuk menghadapi kehidupan yang sesungguhnya.

Selain itu, tidak lupa saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak dan Ibu Tercinta yang tak henti-hentinya mendoakan, merawat, nasihat, serta membesarkan saya dengan penuh kasih sayang.
2. Dosen Pembimbing Bapak Dhani Ariatmanto, M.Kom yang telah membimbing dan mengarahkan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
3. Ayub Syaifulloh, terima kasih sudah menjadi partner yang baik dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Teman-teman 14-D3 TI 03, terima kasih atas do'a dan dukungannya selama ini.
5. Teman-teman di Universitas AMIKOM Yogyakarta yang tidak bias saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan selama ini.
6. Dosen-dosen di Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu selama menempuh kuliah, terima kasih atas ilmu yang telah di berikan.
7. Pimpinan serta karyawan toko Aidan Muslim shop yang telah membantu dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini.

**TERIMA KASIH . . .**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Perancangan Aplikasi Penjualan Online Berbasis Web pada Toko Aidan Muslim shop”**.

Penulisan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat kelulusan program D3-Teknik Informatik di Universitas AMIKOM Yogyakarta.

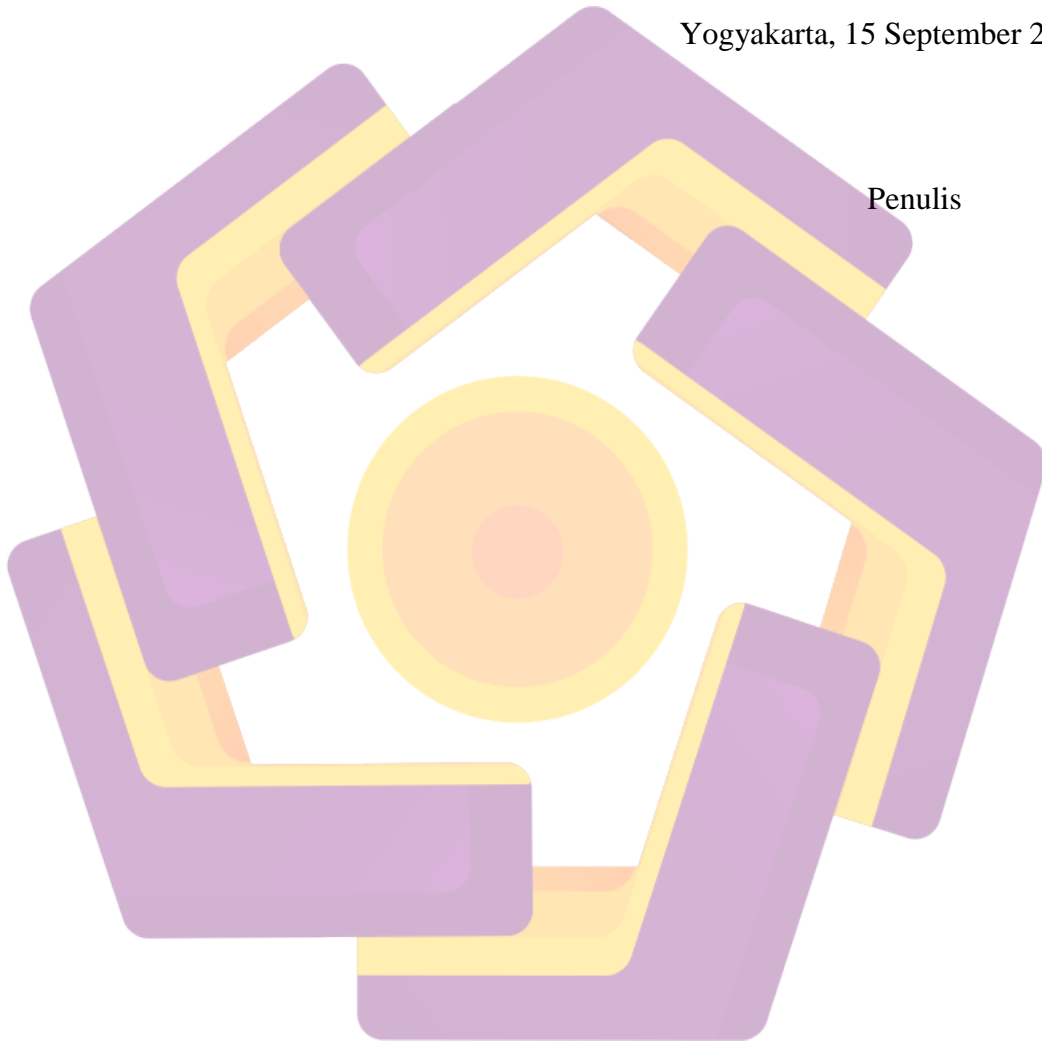
Selesainya Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moril maupun spiritual dan juga bimbingan ilmu pengetahuan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. selaku rector Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng. selaku ketua program studi D3-Teknik Informatika.
3. Bapak Dhani Ariatmanto, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh dosen, staff maupun karyawan Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Kedua orang tua saya dan keluarga yang telah mendoakan dan mendukung selama ini.
6. Teman-teman di Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan dukungan.
7. Ibu Supartini selaku pimpinan toko Aidan Muslim shop yang telah membantu selama proses pembuatan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Penulis menyadari pembuatan Tugas Akhir ini masih kurang sempurna. Kritik dan saran yang membangun sangat di harapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, 15 September 2017

Penulis



## DAFTAR ISI

JUDUL.....	<i>i</i>
LEMBAR PERSETUJUAN.....	<i>ii</i>
LEMBAR PENGESAHAN.....	<i>iv</i>
LEMBAR PERNYATAAN.....	<i>iv</i>
MOTTO .....	<i>vi</i>
PERSEMBAHAN.....	<i>viii</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>ix</i>
DAFTAR ISI.....	<i>xii</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>xv</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>xvii</i>
INTISARI.....	<i>xviii</i>
ABSTRACT.....	<i>xix</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	<i>1</i>
1.2. Rumusan Masalah.....	<i>2</i>
1.3. Batasan masalah.....	<i>2</i>
1.4. Maksud dan Tujuan.....	<i>3</i>
1.5. Manfaat penelitian.....	<i>3</i>
1.6. Metode penelitian.....	<i>4</i>
1.7. Sistematika penulisan.....	<i>4</i>
BAB II LANDASAN TEORI.....	<i>6</i>
2.1. Tinjauan Pustaka.....	<i>6</i>

2.2.	Definisi E-Commerce.....	7
2.3.	Pengertian Promosi .....	13
2.4.	Pengertian Aplikasi .....	15
2.5.	Konsep dasar Penjualan .....	16
2.6.	Konsep dasar website.....	16
2.7.	Bahasa Pemrograman.....	18
2.8.	Data Base .....	22
2.9.	Flowchart, DFD, ERD, Relasi Antar tabel.....	23
2.10.	Web Development life Cycle.....	28
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>32</b>
3.1.	Gambaran Umum perusahaan.....	32
3.2.	Sejarah singkat.....	32
3.3.	Profil.....	33
3.4.	Visi dan Misi.....	33
3.5.	Sturktur Organisasi .....	33
3.6.	Produk .....	34
3.6.1.	Aneka jilbab.....	35
3.6.2.	Pakaian Wanita.....	35
3.6.3.	Pakaian Anak-anak.....	35
3.7.	Alur Penjualan.....	36
3.8.	Denah lokasi.....	36
3.9.	Data Collection.....	37
3.10.	Pertimbangan dalam desain.....	38
3.10.1.	Desain website .....	38

3.10.2. Desain navigasi .....	38
3.10.3. Elemen Grafis .....	38
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1. Implementasi .....	39
4.2. Perancangan antar muka .....	39
4.2.1. Perancangan struktur menu .....	39
4.2.2. Stuktur menu user .....	40
4.2.3. Perancangan halaman web .....	40
4.3. Flowchart .....	48
4.3.1. Flowchart diagram menu .....	48
4.3.2. Flowchart diagram user .....	49
4.4. Perancangan model .....	50
4.4.1. Proses slider .....	52
4.4.2. Proses shop .....	53
4.4.3. Proses order .....	53
4.5. Perancangan Database .....	54
4.5.1. Hubungan antar tabel .....	54
4.5.2. Perancangan tabel .....	54
4.5.3. Pembuatan database .....	56
4.6. Implementasi web Aidan Muslim Shop .....	59
4.6.1. Proses admin .....	59
4.6.2. Proses user .....	61
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>70</b>
5.1. Kesimpulan .....	70

5.2. Saran.....70

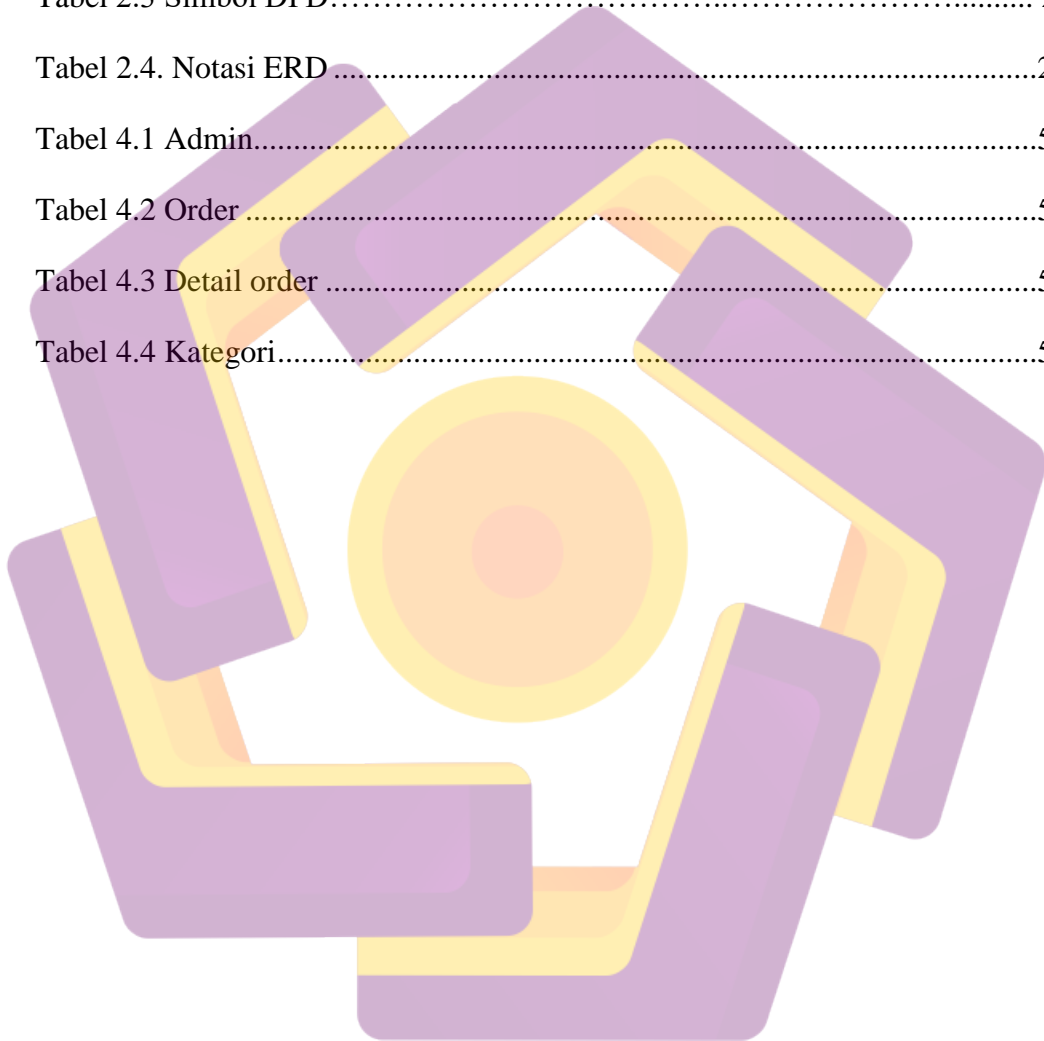
DAFTAR PUSTAKA ..... 71

LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Flowchart Sistem.....	24
Tabel 2.2 Flowchart Program.....	25
Tabel 2.3 Simbol DFD.....	26
Tabel 2.4. Notasi ERD.....	27
Tabel 4.1 Admin.....	54
Tabel 4.2 Order.....	55
Tabel 4.3 Detail order.....	55
Tabel 4.4 Kategori.....	55





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi model bisnis e-commerce b2b.....	9
Gambar 2.2 Ilustrasi model bisnis e-commerce b2c.....	9
Gambar 2.3 Ilustrasi model bisnis e-commerce c2c.....	10
Gambar 2.4 Diagram alur WDLC.....	29
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	33
Gambar 3.2 Aneka macam brand jilbab.....	35
Gambar 3.3 Aneka macam brand pakaian wanita.....	35
Gambar 3.4 Aneka macam brand pakaian anak-anak.....	35
Gambar 3.5 Alur Penjualan.....	36
Gambar 3.6 Denah lokasi took Aidan Muslim shop.....	36
Gambar 4.1 Struktur menu user.....	40
Gambar 4.2 Struktur menu user.....	41
Gambar 4.3 Rancangan halaman admin.....	42
Gambar 4.4 Rancangan halaman home admin.....	42
Gambar 4.5 Rancangan halaman login user.....	43
Gambar 4.6 Rancangan halaman home user.....	43
Gambar 4.7 Rancangan halaman profil.....	44
Gambar 4.8 Rancangan halaman testimoni.....	44
Gambar 4.9 Rancangan halaman produk.....	45
Gambar 4.10 Rancangan halaman detail produk.....	45
Gambar 4.11 Rancangan halaman keranjang.....	46
Gambar 4.12 Rancangan halaman checkout.....	46
Gambar 4.13 Rancangan halaman checkout selesai.....	47
Gambar 4.14 Rancangan halaman how to order.....	47
Gambar 4.15 Flowchart diagram admin.....	48
Gambar 4.16 Flowchart diagram user.....	49
Gambar 4.17 Diagram konteks.....	50
Gambar 4.18 Data flowchart diagram level 2.....	51
Gambar 4.19 Proses slider.....	52

Gambar 4.20 Proses shop.....	53
Gambar 4.21 Proses Order .....	53
Gambar 4.22 Relasi tabel .....	55
Gambar 4.23 Tabel admin.....	56
Gambar 4.24 Tabel detail user .....	57
Gambar 4.25 Tabel transaksi.....	57
Gambar 4.26 Tabel detail transaksi.....	58
Gambar 4.27 Tabel produk jilbab.....	58
Gambar 4.28 Halaman login admin.....	59
Gambar 4.29 Halaman Cek_login.php.....	60
Gambar 4.30 Halaman admin .....	61
Gambar 4.31 Halaman index.php.....	62
Gambar 4.32 Halaman daftar.php .....	62
Gambar 4.33 Halaman login user.....	63
Gambar 4.34 Halaman profil.html .....	64
Gambar 4.35 Halaman testimony.php.....	64
Gambar 4.36 Halaman all-produk.php.....	65
Gambar 4.37 Halaman detail produk .....	66
Gambar 4.38 Halaman keranjang.php.....	66
Gambar 4.39 Halaman checkout.php.....	67
Gambar 4.40 Halaman selesai.php.....	68
Gambar 4.41 Halaman how-to-order.html.....	68

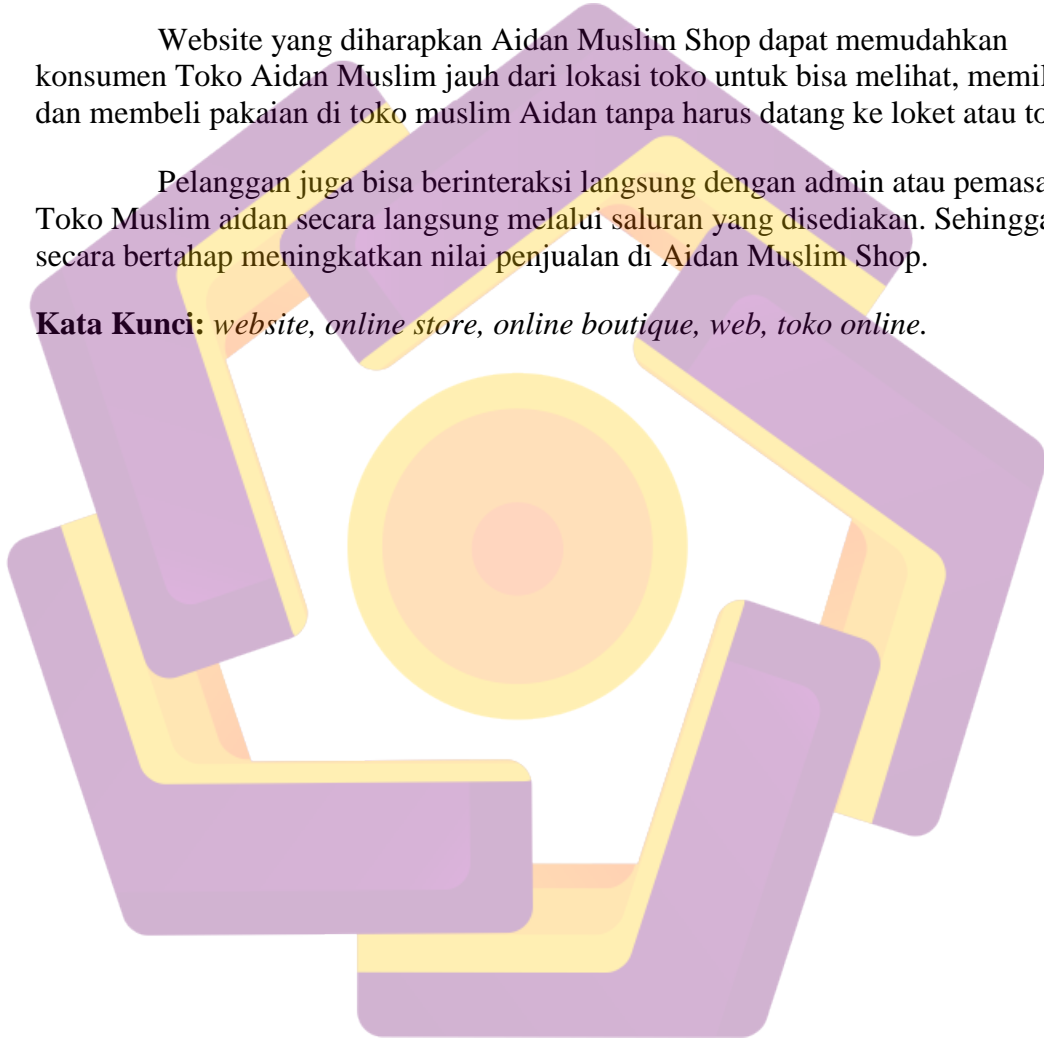
## INTISARI

Pembuatan web toko online ini untuk memperluas area pasar butik Aidan Muslim Shop dan memudahkan pelanggan dalam menentukan pilihan pada pakaian yang ingin dibeli.

Website yang diharapkan Aidan Muslim Shop dapat memudahkan konsumen Toko Aidan Muslim jauh dari lokasi toko untuk bisa melihat, memilih dan membeli pakaian di toko muslim Aidan tanpa harus datang ke loket atau toko.

Pelanggan juga bisa berinteraksi langsung dengan admin atau pemasar Toko Muslim Aidan secara langsung melalui saluran yang disediakan. Sehingga secara bertahap meningkatkan nilai penjualan di Aidan Muslim Shop.

**Kata Kunci:** *website, online store, online boutique, web, toko online.*



## ***ABSTRACT***

*Making this online store web to expanding the market area of the boutique Aidan Muslim Shop and facilitate the customer in determining the choice on clothes that want to buy.*

*Tthe web is expected Aidan Muslim Shop can facilitate customer Aidan Muslim Shop away from the store location to be able to see, choose and buy clothes in Aidan Muslim shop without having to coming to the counter or shop.*

*Customers can also interact directly with the admin or marketers of the aidan Muslim Shop directly through the channels provided. So that incrementally increase the value of sales at Aidan Muslim Shop.*

**Keywords :** *website, online store, online boutique, web, toko online.*

