

PROGRAM PENJUALAN HIJAB BERBASIS WEB



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Diploma Tiga (D.III)

Dwi Haryanti

NIM : 12144939

**Program Studi Manajemen Informatika
Akademik Manajemen Informatika dan Komputer
Bina Sarana Informatika Jakarta
2017**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Haryanti
NIM : 12144939
Program Studi : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : AMIK Bina Sarana Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir yang telah saya buat dengan judul: **"Program Penjualan Hijab Berbasis Web"**, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa tugas akhir yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Akademi Manajemen Informatika & Komputer Bina Sarana Informatika** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 07 Juli 2017

Yang menyatakan,



Dwi Haryanti

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dwi Haryanti
NIM : 12144939
Program Studi : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : AMIK Bina Sarana Informatika

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **"Program Penjualan Hijab Berbasis Web"**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 07 Juli 2017

Yang menyatakan,



Dwi Haryanti

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

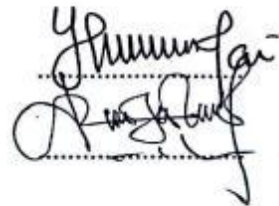
Nama : DWI HARYANTI
NIM : 12144939
Program Studi : MANAJEMEN INFORMATIKA
Jenjang : DIPLOMA TIGA
Judul Tugas Akhir : PROGRAM PENJUALAN HIJAB BERBASIS WEB

Telah dipertahankan pada periode 2017-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh AHLI MADYA (A.Md) pada Program DIPLOMA TIGA Program Studi Manajemen Informatika di Akademi Manajemen Informatika & Komputer Bina Sarana Informatika.

Jakarta, 31 Juli 2017

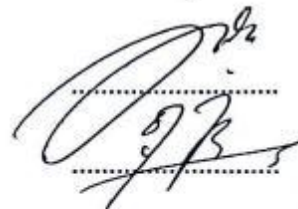
PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing : Yesni Malau, M.Kom
Asisten Pembimbing : Riva Abdillah Aziz, S.Kom, MM



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Linda Sari Dewi, M.Kom
Penguji II : Susliansyah, S.Kom, MMSI



	LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR
	AKADEMI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER BINA SARANA INFORMATIKA

NIM : 12144939
 Nama Lengkap : Dwi Haryanti
 Dosen Pembimbing : Yesni Malau, M.Kom
 Judul Tugas Akhir : Program Penjualan Hijab Berbasis Web

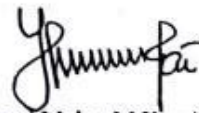
No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	05 April 2017	Bimbingan Perdana dan Acc Judul	
2.	10 Mei 2017	Pengajuan Bab I dan Bab II	
3.	16 Mei 2017	Acc Bab I dan Bab II	
4.	18 Mei 2017	Pengajuan Bab III	
5.	02 Juni 2017	Acc Bab III	
6.	09 Juni 2017	Demo Program	
7.	20 Juni 2017	Acc Bab IV	
8.	07 Juli 2017	Acc Keseluruhan	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.

Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 05 April 2017
- Diakhiri pada tanggal : 07 Juli 2017
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 Pertemuan

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing


 (Yesni Malau, M.Kom)

**LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR****AKADEMI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
BINA SARANA INFORMATIKA**

NIM : 12144939
Nama Lengkap : Dwi Haryanti
Asisten Pembimbing : Riva Abdillah Aziz, MM, M.Kom
Judul Tugas Akhir : Program Penjualan Hijab Berbasis Web

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	21 April 2017	Bimbingan Perdana dan Pengajuan Bab I	
2.	26 April 2017	Revisi Bab I dan Pengajuan Bab II	
3.	28 April 2017	Acc Bab I dan Bab II	
4.	09 Juni 2017	Pengajuan Bab III	
5.	16 Juni 2017	Acc Bab III	
6.	20 Juni 2017	Pengajuan Bab IV	
7.	22 Juni 2017	Kirim Email Bab I – Bab IV	
8.	07 Juli 2017	Demo Program	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.

Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 21 April 2016
- Diakhiri pada tanggal : 07 Juli 2016
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 Pertemuan

Disetujui oleh,

Asisten Pembimbing

(Riva Abdillah Aziz, MM, M.Kom)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya , sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana tugas akhir ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul tugas akhir yang penulis ambil sebagai berikut: **“Program Penjualan Hijab Berbasis Web”**.

Tujuan penulisan tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga (D.III) Akademi BSI. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan tugas akhir ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Direktur Akademi Sekretari dan Manajemen Bina Sarana Informatika.
2. Ketua Program Studi Manajemen Informatika AMIK BSI.
3. Ibu Yesni Malau selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak Riva Abdillah Aziz selaku Asisten Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
5. Staff / karyawan / dosen dilingkungan Akademi BSI.
6. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
7. Yanuar Nurfadiyah selaku teman seperjuangan yang senantiasa memberikan semangat dan motivasi.
8. Rekan-rekan mahasiswa kelas MI-6A.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini

masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 07 Juli 2017



Dwi Haryanti

ABSTRAKSI

Dwi Haryanti (12144939), Program Penjualan Hijab Berbasis Web

Dengan berkembangnya teknologi serta persaingan di dalam bisnis penjualan di era *modern* saat ini, banyaknya minat pelanggan dari luar daerah yang tertarik untuk membeli hijab namun karena keterbatasan jarak dan keadaan yang tak memungkinkan untuk langsung datang ke toko untuk melihat semua produk hijab yang dijual, maka peran teknologi informasi diharapkan dapat membantu memudahkan jual beli dan meningkatkan penjualan hijab ini. Tujuan dari Tugas Akhir ini Program Penjualan Hijab Berbasis dapat mempermudah pelanggan melakukan pemesanan produk, proses konfirmasi dan verifikasi pembayaran. Pembangunan sistem ini menggunakan perangkat lunak bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Dengan dibuatnya penjualan hijab berbasis web ini diharapkan mampu memperkenalkan usaha secara mendetail kepada pengguna dan mempermudah dalam menerima pesanan. Kemudahan akses informasi tentang produk hijab juga diharapkan dapat meningkatkan daya jual.

Kata kunci: Sistem Informasi, Penjualan hijab berbasis web, PHP, MySQL.

ABSTRACTION

Dwi Haryanti (12144939), Web Based Hijab Sales Program

With the development of technology and competition in the sales business in today's modern era, the number of customers interest from outside the region who are interested to buy hijab but because of limited distance and circumstances that are not possible to directly come to the store to see all the products hijab being sold, then the role Information technology is expected to help facilitate the sale and purchase and increase sales of this hijab. The purpose of this Final Project Hijab Based Sales Program can facilitate customers to order product, confirmation process and verification of payment. The development of this system uses software programming languages PHP and MySQL database. With the creation of web-based hijab sales is expected to introduce the business in detail to the user and facilitate in accepting orders. The ease of access to information on hijab products is also expected to increase the selling power.

Keywords: *Information System, Sales of web based hijab, PHP, MySQL.*

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	viii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup	4
1.5. Sistematika Penulisan	4
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Web	6
2.2. Teori Pendukung	16
 BAB III PEMBAHASAN	
3.1. Analisa Kebutuhan	23
3.2. Perancangan Perangkat Lunak	24
3.2.1. Rancangan Antar Muka	24
3.2.2. Rancangan Basis Data	27
3.2.3. Struktur Navigasi	38
3.3. Implementasi dan Pengujian Unit	41
3.3.1. Implementasi	41
3.3.2. Pengujian Unit	48
 BAB IV PENUTUP	
4.1. Kesimpulan.....	51
4.2. Saran	51
 DAFTAR PUSTAKA	53
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	55
LAMPIRAN	56

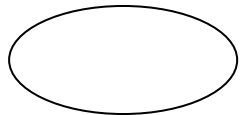
DAFTAR SIMBOL

a. Simbol Entity Relationship Diagram



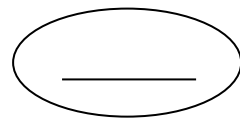
ENTITY

entitas yaitu kumpulan dari objek yang dapat diidentifikasi secara unik.



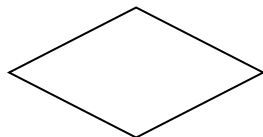
ATTRIBUTE

Atribut berfungsi mendeskripsikan karakter entitas.



PRIMARY KEY ATTRIBUTE

Simbol atribut yang di garis bawah, berfungsi sebagai kunci diantara nama-nama atribut yang ada pada entiti.



RELATIONSHIP

Relasi yaitu hubungan yang terjadi antara satu atau lebih entitas. Jenis hubungan antara lain : satu ke satu, satu ke banyak, dan banyak ke banyak.



LINK

Garis yaitu hubungan antara entitas dengan atributnya dan himpunan entitas dengan himpunan relasi.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar II.1 Diagram Metode <i>Waterfall</i>	15
2. Gambar II.2 Struktur <i>Navigasi Linier</i>	16
3. Gambar II.3 Struktur <i>Navigasi Hierarchical</i>	17
4. Gambar II.4 Struktur <i>Navigasi Non Linier</i>	18
5. Gambar II.5 Struktur <i>Navigasi Composite</i>	18
6. Gambar III.6 Rancangan Antar Muka <i>Login Admin</i>	24
7. Gambar III.7 Rancangan Antar Muka Halaman Admin	25
8. Gambar III.8 Rancangan Antar Muka Halaman <i>User</i>	26
9. Gambar III.9 Rancangan Antar Muka Halaman <i>Index</i>	27
10. Gambar III.10 <i>Entity Relationship Diagram</i>	28
11. Gambar III.11 <i>Logical Relational Structure</i>	29
12. Gambar III.12 Struktur Navigasi Halaman Admin	39
13. Gambar III.13 Struktur Navigasi Halaman <i>User</i>	40
14. Gambar III.14 Halaman <i>Login Admin</i>	41
15. Gambar III.15 Halaman Beranda Admin	42
16. Gambar III.16 Halaman Tambah Admin	42
17. Gambar III.17 Halaman Form	43
18. Gambar III.18 Halaman <i>Tables</i>	43
19. Gambar III.19 Halaman Login Pelanggan	44
20. Gambar III.20 Halaman <i>Index</i>	44
21. Gambar III.21 Halaman Cart	45
22. Gambar III.22 Halaman Profil Pelanggan	45

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Tabel III.1 Spesifikasi File Admin	30
2. Tabel III.2 Spesifikasi File Barang	31
3. Tabel III.3 Spesifikasi File <i>History</i>	32
4. Tabel III.4 Spesifikasi File Kategori	34
5. Tabel III.5 Spesifikasi File Pelanggan	35
6. Tabel III.6 Spesifikasi File Pengiriman	36
7. Tabel III.7 Spesifikasi File Transaksi	37
8. Tabel III.8 Spesifikasi File <i>Upload</i>	38
9. Tabel III.9 Hasil Pengujian <i>Black box testing</i> Login Admin	48
10. Tabel III.10 Hasil Pengujian <i>Black box testing</i> Login Pelanggan	49
11. Tabel III.11 Hasil Pengujian <i>Black box testing</i> Tambah Barang	50

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Lampiran 1 Tambah Barang	56
2. Lampiran 2 Tambah <i>Delivery</i>	56
3. Lampiran 3 Tambah Kategori	57
4. Lampiran 4 Tabel Admin	57
5. Lampiran 5 Tabel Barang	58
6. Lampiran 6 Tabel <i>History</i>	58
7. Lampiran 7 Tabel Kategori	59
8. Lampiran 8 Tabel Pelanggan	59
9. Lampiran 9 Tabel <i>Delivery</i>	60
10. Lampiran 10 Tabel Transaksi	60
11. Lampiran 11 Tabel Bukti Struk	61
12. Lampiran 13 Tabel Pemesanan (Keranjang)	61
13. Lampiran 14 Konfirmasi Pembayaran	62