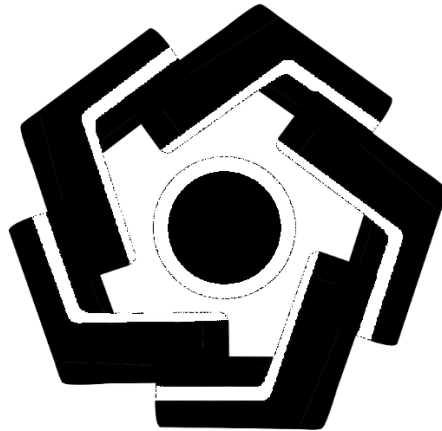


PERANCANGAN WEBSITE TOKO ONLINE VANDA COLLECTION

SKRIPSI



disusun oleh

Ditya Ardi Nugraha

19.22.2351

PROGRAM SARJANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2021

PERANCANGAN WEBSITE TOKO ONLINE VANDA COLLECTION

JUDUL

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan



disusun oleh

Ditya Ardi Nugraha

19.22.2351

PROGRAM SARJANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2021

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN WEBSITE TOKO ONLINE VANDA COLLECTION

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ditya Ardi Nugraha

19.22.2352

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 9 April 2020

Dosen Pembimbing,

Erik Hadi Saputra, M.ENG

NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN WEBSITE TOKO ONLINE VANDA COLLECTION

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ditya Ardi Nugraha

19.22.2352

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 19 Juli 2021

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Akhmad Dahlan M.Kom

NIK: 190302174

Uyock Anggoro Saputro, M.Kom

NIK. 190302419

Erik Hadi Saputra, M.Eng

NIK. 190302107

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 19 Agustus 2021

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Hanif Al Fatta,S.Kom., M.Kom.

NIK. 190302096

PERNYATAAN

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, 19 Agustus 2021



Ditya Ardi Nugraha
Nim : 19.22.2352

MOTTO

**JIKA KAMU BISA MENJADI LUAR BIASA JANGAN MAU JADI
BIASA SAJA, UNTUK SUKSES HARUS MENJADI LUAR BIASA, BEKERJA
KERAS DAN BERBUAT BAIKLAH MAKA HAL LUAR BIASA AKAN
TERJADI**

Ditya Ardi Nugraha



Persembahan

Segala puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, anugrah, kesehatan, rezeki, ilmu, kelancaran dan keberuntungan dalam pengerjaan skripsi ini.

Kupersembahkan karya ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi Alm. Bapak dan Alm.Mama tercinta. Segala tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang tiada terhingga, yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertulisan cinta dan pesembahan ini. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Alm.Bapak dan Alm.Ibu bahagia disana. Terima kasih yang tak terhingga. Tidak lupa untuk Alm.Adikku tercinta semoga engkau bahagia disana.

1. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, Yang di utus di muka bumi untuk menyempurnakan ahklak manusia.
2. Untuk Anak dan Istriku Tercinta terima kasih selalu menemaniku.
3. Kepada anak – anak 11S1SI08, Salam Gank, HIMSAJU dan Jogja!!! dengan semua kenangannya yang membuat saya menjadi orang yang tangguh.
4. Kepada pihak – pihak lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, sukses untuk kalian semua bro. Mari kita sambut lembaran baru,sukses untuk kita semua. Amin.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, Karena sempurna cuma milik Demian sang Ilusionist dan Allah SWT. Harapan penulis, informasi dari skripsi ini mampu memberikan manfaat untuk penulis dan pembaca yang masih berjuang dalam perjuangannya.

Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada setiap hamba-Nya dan tak lupa sholawat serta salam kepada junjungan Nabi besar kita, Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan program Strata-1 Jurusan Universitas Amikom Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi yang berjudul "*Perancangan Website Toko Online Vanda Collection*" dengan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Erik Hadi Saputra, M.Eng, selaku dosen pembimbing yang telah memeberikan banyak saran, bantuan, masukan, dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto M.Kom, selaku ketua jurusan Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Alm. Bapak dan Alm. Ibu tercinta, Alm Adik Saya tercinta mudah-mudahan kalian bahagia disana.
5. Istri tercinta Meyta Dwi Relawatin terimakasih selalu mendukung.
6. Anaku tercinta Adha Yoga Pratama dan calon adiknya yang masih ada di kandungan.
7. Teman – teman kelas 11S1SI08 yang telah berjuang bersama selama ini.
8. Dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu oleh penulis.

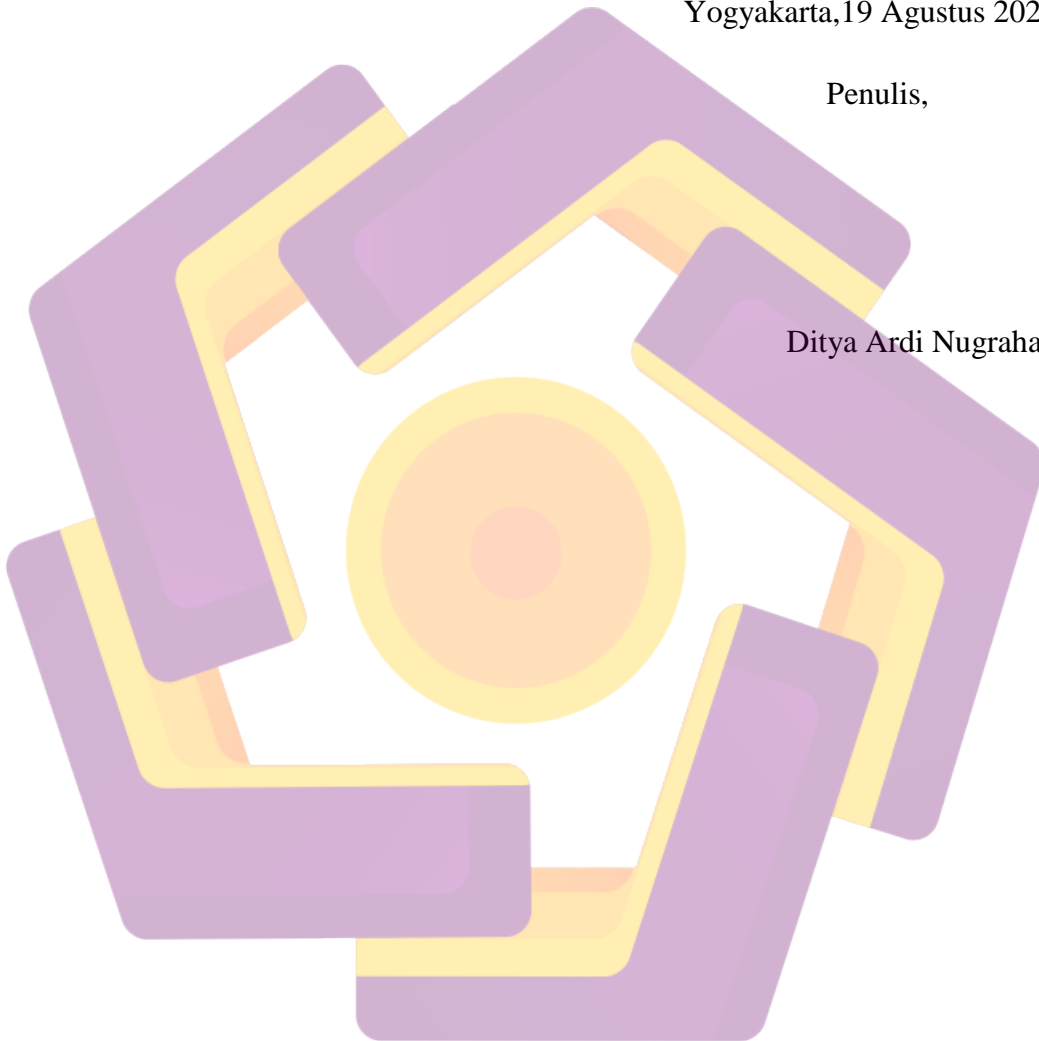
Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari sepenuhnya akan kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis, oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun senantiasa diharapkan demi menyempurnakan hasil penelitian ini.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca umumnya dan khususnya untuk pengembangan pada bidang E-commerce.

Yogyakarta, 19 Agustus 2021

Penulis,

Ditya Ardi Nugraha



DAFTAR ISI

JUDUL	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
Persembahan	vii
Kata Pengantar	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II	7
LANDASAN TEORI	7
BAB III	24
ANALISIS DAN PERANCANGAN	24
3.1 Gambaran Umum	24

3.2	Analisis Sistem.....	26
3.3	Perancangan Sistem.....	44
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Implementasi	50
4.1.1	Implementasi Database	50
4.1.2	Impementasi Form	53
4.1.3	Implementasi Program	55
4.2	Uji Coba Sistem.....	63
4.2.1	White Box Testing	63
4.2.2	Black box testing.....	65
4.3	Manual Program	66
4.3.1	Halaman Home Pengunjung	66
4.3.2	Halaman Profil	67
4.3.3	Halaman pakaian Laki-laki	68
4.3.4	Halaman Pakaian Perempuan.....	69
4.3.5	Halaman Pakaian Anak	70
4.3.6	Halaman Aksesoris.....	71
4.4	Pemeliharaan Sistem	72
BAB V.....		74
PENUTUP.....		74
5.1	Kesimpulan.....	74
5.2	Saran.....	74
Daftar Pustaka		75



DAFTAR TABEL

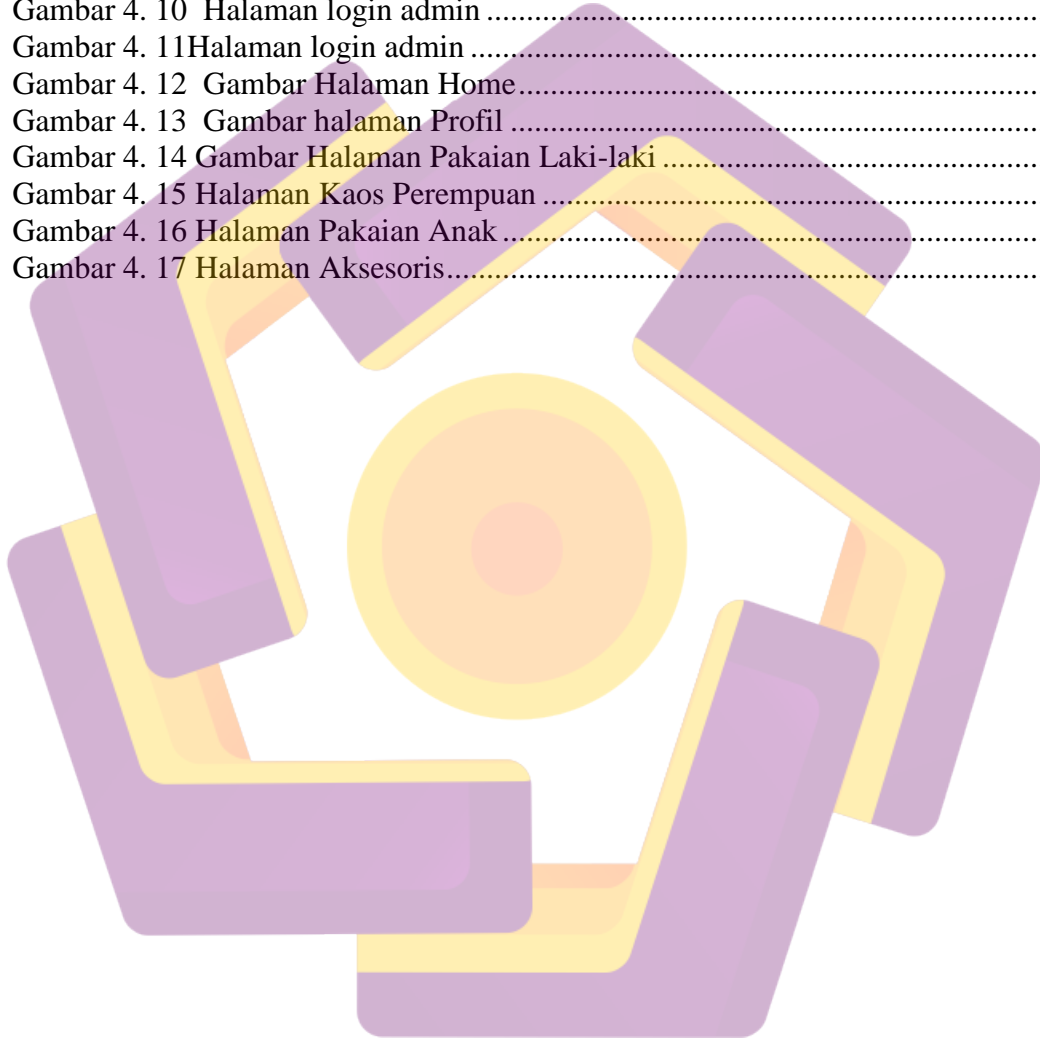
Tabel 3. 1 Detail Manfaat.....	35
Tabel 3. 2 Rincian Biaya dan Manfaat.....	39
Tabel 3. 3 Hasil Perhitungan Analisis Biaya dan Manfaat	44
Tabel 3. 4 Bentuk tidak normal.....	34
Tabel 3. 5 Bentuk Normalisasi Kedua.....	36
Tabel 3. 6 Bentuk normalisasi ketiga.....	37
Tabel 3. 7 Tabel Admin	38
Tabel 3. 8 Tabel Admin	39
Tabel 3. 9 Pakaian Laki-laki	39
Tabel 3. 10 Tabel Pakaian Anak	40
Tabel 3. 11 Tabel Aksesoris dll	40



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Halaman Depan Google Chrome	20
Gambar 2. 2 Halaman XAMPP.....	23
Gambar 3. 1 Flowchart Sistem.....	29
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	30
Gambar 3. 3 DFD level 1	31
Gambar 3. 4 DFD level 2 Proses Pengunjung	32
Gambar 3. 5 DFD level 2 Proses Admin	33
Gambar 3. 6 Halaman Login Admin.....	41
Gambar 3. 7Halaman Data Profil.....	41
Gambar 3. 8 Halaman Pakaian Laki laki	42
Gambar 3. 9 Halaman Pakaian Perempuan.....	42
Gambar 3. 10 Halaman Pakaian Anak	43
Gambar 3. 11 Halaman Aksesori dll	43
Gambar 3. 12 Halaman Home Pengunjung.....	44
Gambar 3. 13 Halaman Profil Pengunjung	45
Gambar 3. 14Halaman Pakain laki-laki	46
Gambar 3. 15 Halaman Pakaian Perempuan.....	47
Gambar 3. 16 Halaman Aksesori dll	49
Gambar 4. 1Tabel Admin.....	51
Gambar 4. 2 Tabel Profil.....	51
Gambar 4. 3 Tabel pakaian laki-laki	52

Gambar 4. 4 Tabel Pakaian Perempuan	52
Gambar 4. 5 Tabel Pakaian Anak	53
Gambar 4. 6 Tabel Aksesoridll	53
Gambar 4. 7 Halaman Login Admin.....	54
Gambar 4. 8 Halaman Data Admin.....	54
Gambar 4. 9 Halaman Setting admin	55
Gambar 4. 10 Halaman login admin	64
Gambar 4. 11Halaman login admin	64
Gambar 4. 12 Gambar Halaman Home.....	67
Gambar 4. 13 Gambar halaman Profil	68
Gambar 4. 14 Gambar Halaman Pakaian Laki-laki	69
Gambar 4. 15 Halaman Kaos Perempuan	70
Gambar 4. 16 Halaman Pakaian Anak	71
Gambar 4. 17 Halaman Aksesoris.....	72



INTISARI

Sarana informasi dengan menggunakan teknologi internet menjadi salah satu wujud dari perkembangan teknologi informasi. Teknologi ini dapat menciptakan presentasi yang dinamis dan interaktif, dalam hal ini situs web atau website sebagai media penyampaian informasi dan promosi.

Vanda Collection merupakan salah satu toko yang cukup terkenal di sekitar area Tempel, Sleman, Vanda Collection menjual pakaian berkualitas bagus dengan harga yang cukup terjangkau di area Tempel, Vanda Collection juga sering menjadi alternatif para penjual lain untuk membeli dengan jumlah banyak untuk dijual lagi. Seringkali orang kesulitan untuk melihat katalog baru di Vanda Collection.

Oleh karena itu pembuatan Website Toko Online Vanda Collection diharapkan mampu mempermudah konsumen untuk melihat koleksi dari Vanda Collection, sehingga bisnis menjadi lebih menarik dan dapat dinikmati masyarakat luas.

Kata Kunci : Penyampaian Informasi katalog baru Vanda Collection dengan membuat website.

ABSTRACT

The means of information using internet technology is one form of the development of information technology. This technology can create dynamic and interactive presentations, in this case a website or website as a medium for delivering information and promotions.

Vanda Collection is one of the well-known shops around the Tempel area, Sleman, Vanda Collection sells good quality clothes at quite affordable prices in the Tempel area, Vanda Collection is also often an alternative for other sellers to buy in large quantities for resale. Often people find it difficult to see the new catalog in the Vanda Collection.

Therefore, the creation of the Vanda Collection Online Store Website is expected to be able to make it easier for consumers to see the collections of the Vanda Collection, so that the business becomes more attractive and can be enjoyed by the wider community.

Keyword : *Submission of information on the new Vanda Collection catalog by creating a website.*