

**PERANCANGAN WEBSITE PADA TOKO MOTIVE BEDDING
SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Siti Latifah 15.02.8959

Triyani Kunderini 15.02.8963

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

**PERANCANGAN WEBSITE PADA TOKO MOTIVE BEDDING SEBAGAI MEDIA
PROMOSI DAN INFORMASI**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
Pada jenjang Program Diploma - Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

Siti Latifah 15.02.8959

Triyani Kunderini 15.02.8963

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN WEBSITE PADA TOKO MOTIVE BEDDING
SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Latifah 15.02.8959

Triyani Kendarini 15.02.8963

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 5 Februari 2018

Dosen Pembimbing,



Hartatik, ST, M.Cs

NIK. 190302232

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN WEBSITE PADA TOKO MOTIVE BEDDING SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Latifah

15.02.8959

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Februari 2018

Susunan Dewan penguji

Nama Penguji

Heri Sismoro, M.Kom
NIK. 190302057

Dony Arivus, M.Kom
NIK. 190302128

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 1 Maret 2018

Tanda Tangan



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN WEBSITE PADA TOKO MOTIVE BEDDING
SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Triyani Kendarini

15.02.8963

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Februari 2018

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Eli Pujastuti, M.Kom
NIK. 190302227

Joko Dwi Santoso, M.Kom
NIK. 190302181

Tanda Tangan

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 19 Maret 2018

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

PERNYATAAN

Kami 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 kami 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 kami pribadi.

Yogyakarta, 1 Maret 2018



Siti Latifah
NIM. 15.02.8959



Triyani Kunderini
NIM. 15.02.8963

HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari satu urusan) maka kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada ALLAH hendaknya kamu berharap”

Berangkat dengan penuh keyakinan

Berjalan dengan penuh keikhlasan

Bersabar dalam menghadapi cobaan

Bagiku keberhasilan bukan di nilai melalui hasilnya tetapi lihatlah proses dan kerja kerasnya, tanpa adanya proses dan kerja keras maka keberhasilan tidak mempunyai nilai yang berate dan jika kamu takut melangkah, lihatlah bagaimana seorang bayi yang mencoba berjalan. Niscaya akan kau temukan, bahwa manusia pasti akan jatuh. Hanya manusia tebaiklah yang mampu bangkit dari ke jatuhnya.

Kontruksi kehidupan di banun dengan keyakinan, diperkuat dengan gerakan, dipercantik dengan mimpi demi menuju kesempyrnaan.

“Kesalahan bukan kegagalan tapi bukti bahwa seseorang sudah melakukan sesuatu”

By Siti Latifah

HALAMAN MOTTO

“WHATEVER YOU ARE BE A GOOD ONE”

“Kebanyakan dari kita tidak mensyukuri apa yang sudah kita miliki, tetapi kita selalu menyesali apa yang belum kita capai”

(Schopenhauer)

“FABIAI-YI AALAA-I RABBIKUMAA TUKADZ-DZIBAAN(i)”

“Maka nikmat Rabb-kamu yang manakah, yang kamu dustakan”

(Ar-rahman -13)

Triyani Kunderini

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismilahirrokhmanirrokhim, Puji syukur saya haturkan kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat-Nya sehingga kami bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya, kemudian tak lupa shalawat serta salam kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad Sallaullahu'alaihi Wa Sallam.

Sebagai ucapan syukur dan terimakasih atas terselesaikannya tugas akhir ini, saya persembahkan kepada :

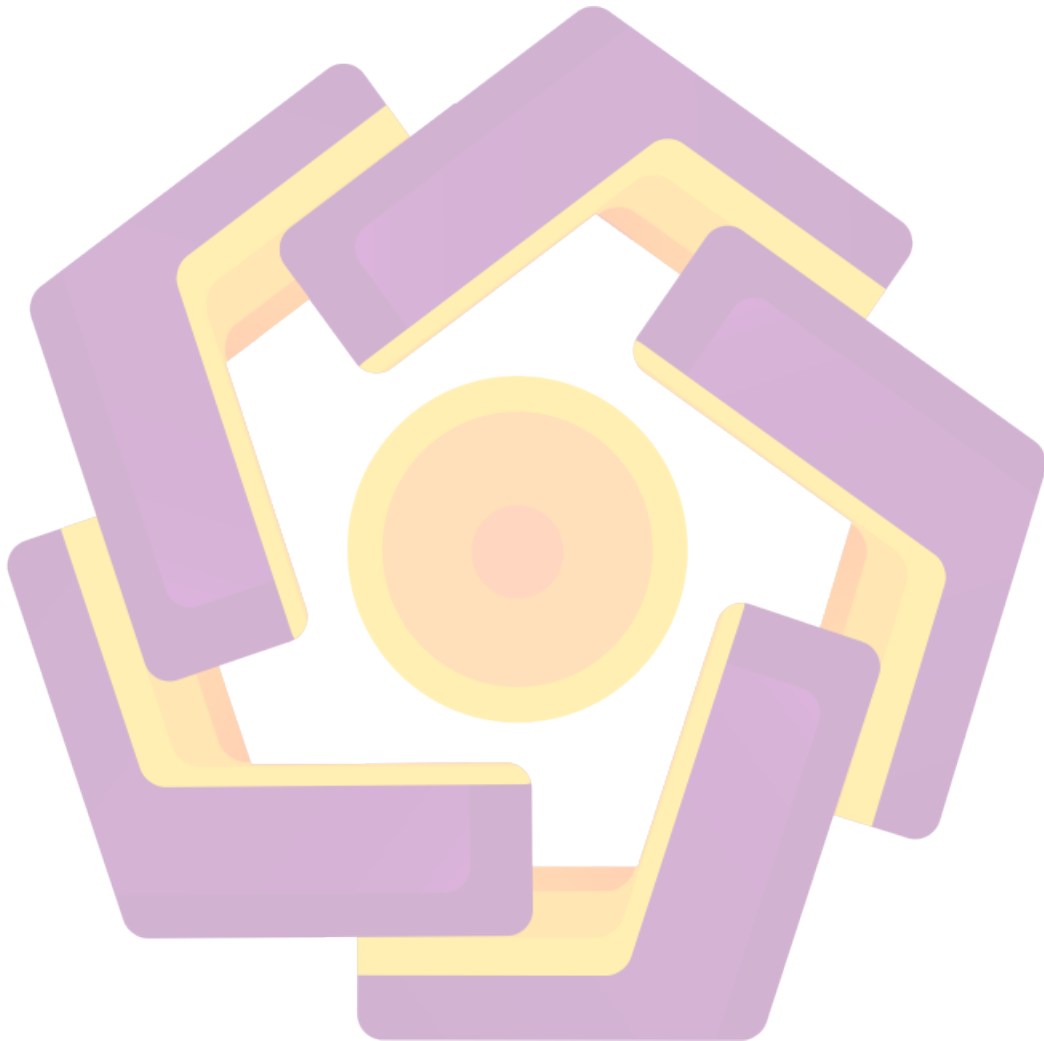
1. Teristimewa Bapak Sudarwanto dan Ibu Suswati tercinta, tersayang, terkasih, dan yang terhormat. TERIMAKASIH yang setulusnya atas segala usaha dan jerih payah pengorbanan untuk anakmu selama ini. Hanya kado kecil yang dapat ku berikan dari bangku kuliahku. Semoga Allah SWT selalu memberkahi dan senantiasa memberi kebahagiaan dunia dan akhirat untuk ibu dan bapak.
2. Ibu Hartatik, ST, M.Cs, selaku dosen pembimbing, terima kasih telah memberikan motivasi, kritik dan saran yang mambangun dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Erma Setyaningsih, Agustin Dwi C, Luluk sahabat dan teman seperjuangan. Perkuliahan akan tidak ada rasa jika tanpa kalian. Terimakasih dan mohon maaf jika ada salah kata dan perbuatan. SUKSES buat kita semua.
4. Triyani Kunderini teman seperjuangan dalam mengerjakan TA.
5. Mas wahyu, Mas akhul, dan semua teman-teman yang belum disebutkan yang sudah membantu kami, Terimakasih dan semoga selalu dilancarkan rezekinya

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak yang telah membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini.

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Susmaji dan Ibu Sukeni terimakasih untuk semangatnya yang selalu bilang “Jangan takut bayangan, kamu pasti bisa” dan doa yang tulus dari kalian. Tanpa doa kalian saya tidak akan sampai pada saat ini. Semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan kebahagiaan untuk Bapak dan Ibu tercinta.
3. Dosen pembimbing Ibu Hartatik, ST, M.Cs, terimakasih telah memberikan motivasi, petunjuk dalam menyusun Tugas Akhir ini.
4. Pemilik Toko Motive Bedding Mas Arif yang telah memberi izin dan kerjasamanya sehingga dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini.
5. Teman seperjuangan Tugas Akhir Siti Latifah terimakasih dan sukses selalu.
6. Kakak-kakak saya Mas Joni, Mba Atik dan Mas Indra terimakasih atas nasehat dan dukungan semangat kalian. Semoga selalu dilancarkan rezekinya.
7. Erwinda, Asfari, Yuli dan Desta sahabat yang sudah seperti keluarga sendiri terimakasih nasehat-nasehat yang selalu kalian berikan. Semoga kebersamaan kita tidak sampai disini saja.
8. Sahabat yang sudah menemani saya selama 5 tahun Inta, Rachel, Fadholi dan yang lain terimakasih telah mendukung dan selalu memberikan semangat untuk saya.

9. Semua teman kelas 15-D3MI-01 atas pengalaman dan kebersaamannya selama kuliah di Universitas Amikom Yogyakarta. Sukses buat kalian semua.
10. Dan semua pihak yang sudah membantu dalam menyusun Tugas Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih atas bantuan kalian semua.



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang dengan kebesaran dan keagungan-Nya telah memberikan begitu banyak anugrah ilmu, rizki berkah melimpah, rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua. Dengan mengucap rasa syukur Alhamdulillah Tugas Akhir dengan judul : PERANCANGAN WEBSITE PADA TOKO MOTIVE BEDDING SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI telah disusun dengan baik.

Dalam Kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesainya laporan ini, antara lain :

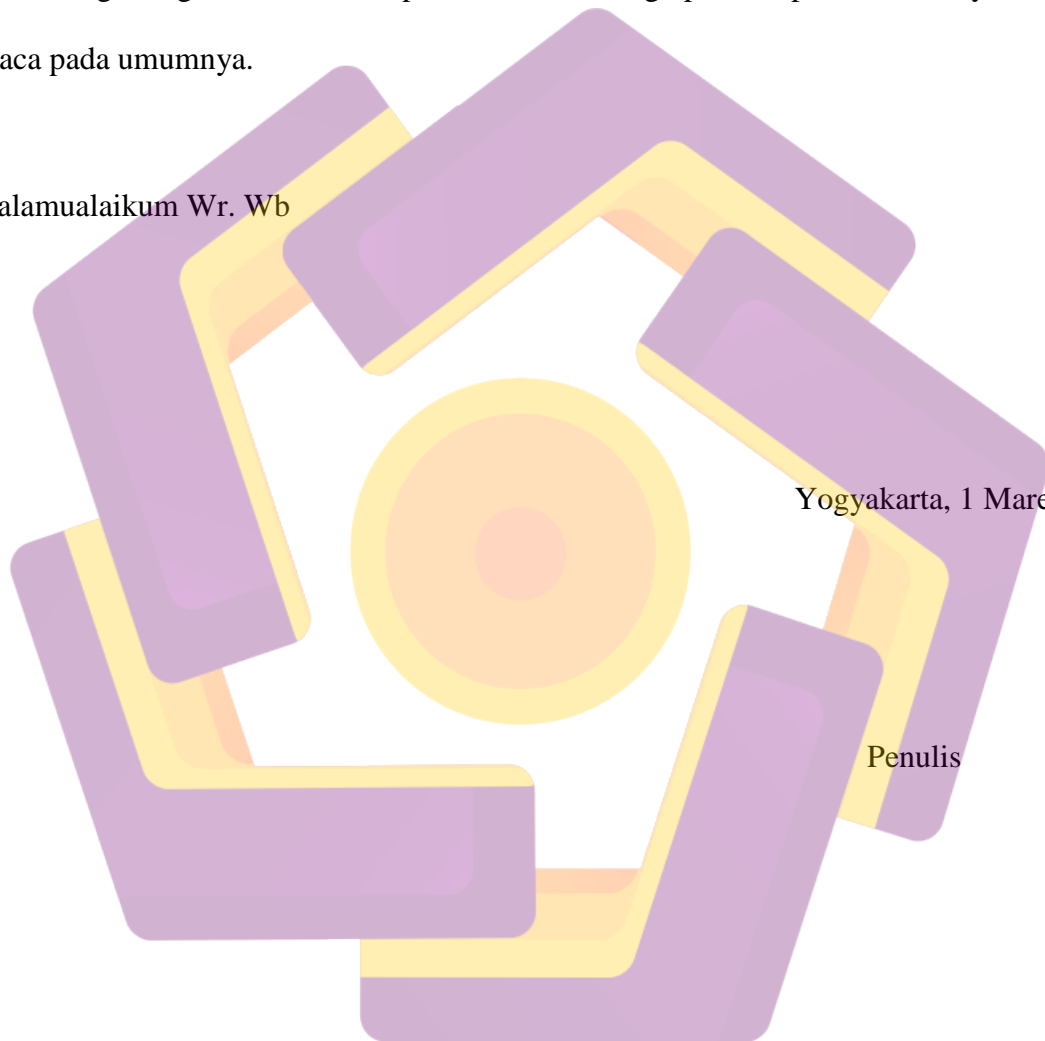
1. Bapak Prof. Drs. M.Suyanto, MM selaku Rektor UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika di UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Hartatik, M.Kom sebagai dosen pembimbing yang telah banyak membantu dalam memberikan petunjuk, pengarahan serta bimbingan yang besar dalam tugas akhir ini.
4. Semua dosen dari semester 1 sampai semester 5, terimakasih atas semua jasa Bapak dan Ibu Dosen.
5. Kedua orangtua yang telah memberikan dukungan moril serta materil dengan tulus, ikhlas, dan penuh kasih sayang.
6. Sahabat-sahabat yang telah memberikan semangat, motivasi dan bantuan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. Seluruh staf dan karyawan UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta yang banyak membantu kelancaran segala aktivitas dan administrasi dalam penyusunan tugas akhir ini.

8. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dalam hal isi maupun cara penyajian materinya. Untuk itu dengan rendah hati penulis mohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb



Yogyakarta, 1 Maret 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
ABSTRACT	xx
INTISARI	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	3
1.6.1 Pengumpulan Data	3
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 E-Commerce	7
2.1.1 Pengertian E-commerce	7
2.1.2 Kelebihan E-commerce	8
2.1.3 Kekurangan E-commerce	8
2.2 Definisi Sistem, Informasi, Promosi, dan Sistem Informasi	9
2.2.1 Pengertian Sistem	9
2.2.2 Karakteristik Sistem	9

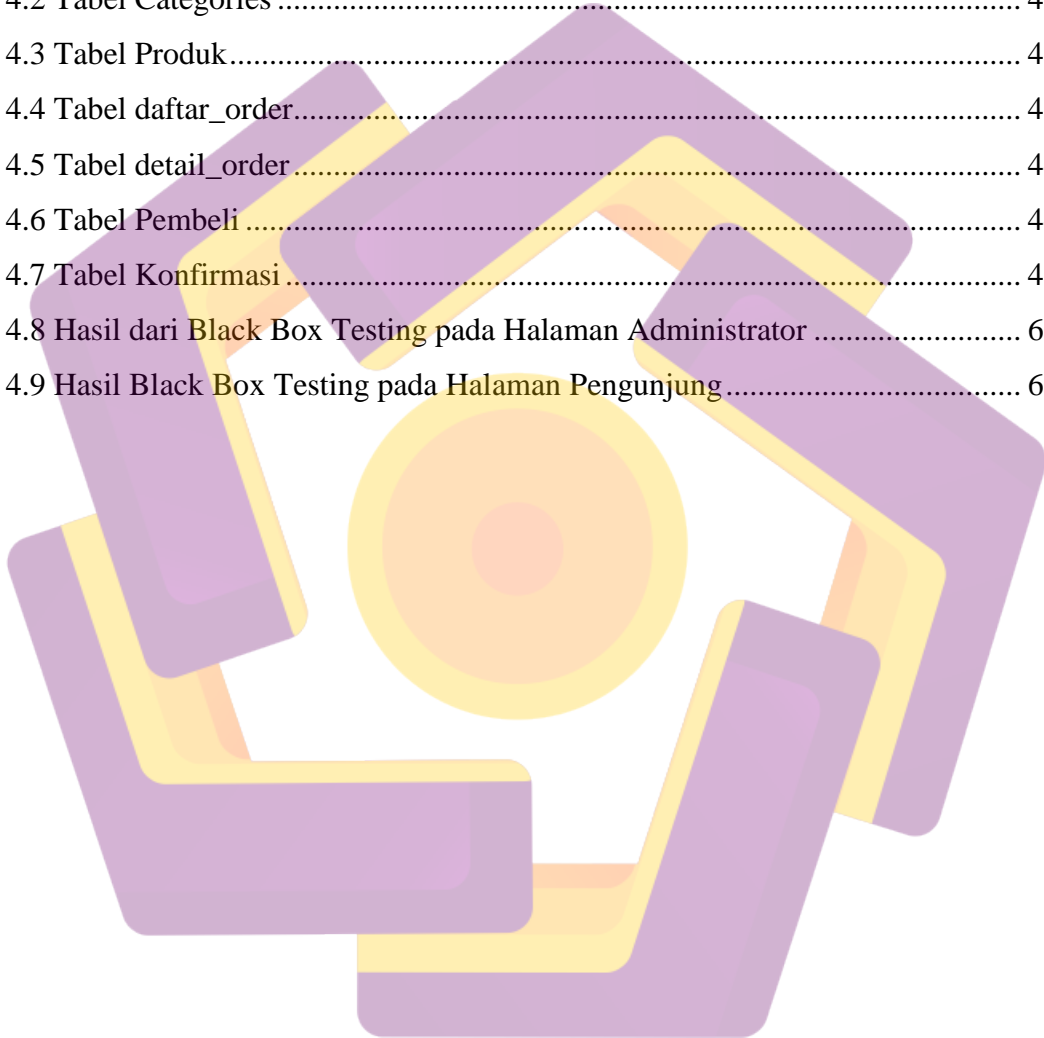
2.2.3	Pengertian Informasi.....	10
2.2.4	Kualitas Informasi.....	10
2.2.5	Devinisi Sistem Informasi.....	11
2.2.6	Komponen Sistem Informasi	12
2.2.7	Konsep Dasar Promosi.....	13
2.3	Konsep Dasar Internet.....	14
2.3.1	Pengertian Internet	14
2.3.2	Manfaat Internet di bidang Penjualan	14
2.3.3	Pengertian Website	14
2.3.4	Manfaat Website	15
2.3.5	WWW (World Wide Web).....	15
2.4	Konsep Dasar Aplikasi Berbasis Web	15
2.4.1	HTML.....	15
2.4.2	PHP	16
2.4.3	CSS	16
2.4.4	JavaScript.....	17
2.5	Konsep Basis Data	18
2.5.1	Pengertian Basis Data	18
2.5.2	DDL (Data Definition Language).....	19
2.5.3	DML (Data Manipulation Language).....	19
2.6	Entity Relationship Diagram.....	19
2.7	DFD (Data Flow Diagram).....	21
2.8	Software yang Digunakan.....	23
2.8.1	XAMPP.....	23
2.8.2	MySQL	24
2.8.3	Adobe Dreamweaver CS6.....	25
2.8.4	Google Chrome.....	26
BAB III	TINJAUAN UMUM.....	27
3.1	Sejarah Singkat Motive Bedding	27
3.2	Tujuan Motive Bedding	27
3.3	Visi dan Misi Toko Motive Bedding	28
3.4	Logo Motive Bedding	29
3.5	Struktur Organisasi Motive Bedding	29
3.6	<i>Standart Organization Procedure (SOP)</i>	30
3.7	Sistem yang Sedang Berjalan.....	31

3.8	Diagram Sistem Penjualan yang Sedang Berjalan.....	32
3.9	Peta Motive Bedding.....	33
BAB VI	PEMBAHASAN.....	34
4.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	34
4.1.1	Kebutuhan Fungsional.....	34
4.1.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	35
4.2	Rancangan Basis Data.....	36
4.2.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	36
4.2.2	Diagram Konteks.....	37
4.2.3	Data Flow Diagram level 1.....	38
4.2.4	Relasi Antar Tabel.....	38
4.3	Struktur Tabel.....	39
4.3.1	Tabel admin_web.....	39
4.3.2	Tabel Categories.....	40
4.3.3	Tabel Produk.....	40
4.3.4	Tabel Daftar_order.....	42
4.3.5	Tabel Detail_order.....	43
4.3.6	Tabel Pembeli.....	44
4.3.7	Tabel Konfirmasi.....	46
4.4	Perancangan Interface.....	48
4.4.1	Tampilan Halaman Login Admin.....	48
4.4.2	Tampilan Halaman Beranda Administrator.....	48
4.4.3	Tampilan Administrator Kategori.....	49
4.4.4	Tampilan Halaman Administrator Admin.....	50
4.4.5	Tampilan Halaman Administrator Order.....	50
4.4.6	Perancangan Halaman Administrator Produk.....	51
4.4.7	Perancangan Halaman Administrator Konfirmasi.....	52
4.4.8	Perancangan Halaman Administrator Laporan.....	52
4.4.9	Tampilan Halaman Depan User.....	53
4.4.10	Tampilan Produk By Category.....	54
4.4.11	Tampilan Detail Produk.....	54
4.4.12	Tampilan Detail Belanja.....	55
4.4.13	Tampilan Konfirmasi.....	55
4.5	Interface.....	56
4.5.1	Halaman Utama.....	56

4.5.2	Produk	57
4.5.3	Detail Produk	57
4.5.4	Checkout	58
4.5.5	Konfirmasi	58
4.5.6	Beranda Administrator	59
4.5.7	Administrator Kategori	59
4.5.8	Administrator Admin	60
4.5.9	Administrator Order	60
4.5.10	Administrator Produk	61
4.5.11	Administrator Konfirmasi	61
4.5.12	Administrator Laporan	62
4.6	Pengujian Sistem dan Program	62
4.6.1	Black Box Testing	62
BAB V	PENUTUP	65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol ERD.....	20
Tabel 2.2 Teori dan Simbol Kardinalitas.....	20
Tabel 2.3 Elemen Data Flow Diagram	23
Tabel 3.1 Perbandingan Sistem.....	32
Tabel 4.1 Tabel admin_web.....	39
Tabel 4.2 Tabel Categories	40
Tabel 4.3 Tabel Produk.....	41
Tabel 4.4 Tabel daftar_order.....	42
Tabel 4.5 Tabel detail_order	44
Tabel 4.6 Tabel Pembeli	44
Tabel 4.7 Tabel Konfirmasi	46
Tabel 4.8 Hasil dari Black Box Testing pada Halaman Administrator	62
Tabel 4.9 Hasil Black Box Testing pada Halaman Pengunjung.....	63



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Output Script JavaScript	18
Gambar 2.2 XAMPP	24
Gambar 2.3 Ruang Kerja Adobe Dreamweaver CS6	25
Gambar 3.1 Logo Motive Bedding	29
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Motive Bedding	30
Gambar 3.3 Diagram Sistem Penjualan yang Sedang Berjalan	32
Gambar 3.4 Peta Motive Bedding.....	33
Gambar 4.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	37
Gambar 4.2 Diagram Konteks	37
Gambar 4.3 Data Flow Diagram level 1	38
Gambar 4.4 Relasi Tabel.....	38
Gambar 4.5 Tampilan Login Admin.....	48
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Beranda Administrator	49
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Administrator Kategori	49
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Administrator Admin	50
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Administrator Order	51
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Administrator Produk.....	51
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Administrator Konfirmasi	52
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Administrator Laporan	52
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Beranda User	53
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Produk By Category	54
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Detail Produk.....	54
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Detail Belanja.....	55
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Konfirmasi.....	55
Gambar 4.18 Implementasi Halaman Utama.....	56
Gambar 4.19 Implementasi Produk	57
Gambar 4.20 Implementasi Detail Produk.....	57
Gambar 4.21 Implementasi Checkout.....	58
Gambar 4.22 Implementasi Konfirmasi Bayar	58
Gambar 4.23 Beranda Administrator	59
Gambar 4.24 Administrator Kategori	59
Gambar 4.25 Administrator Admin	60
Gambar 4.26 Administrator Order	60

Gambar 4.27 Administrator Produk..... 61
Gambar 4.28 Administrator Konfirmasi..... 61
Gambar 4.29 Administrator Laporan..... 62



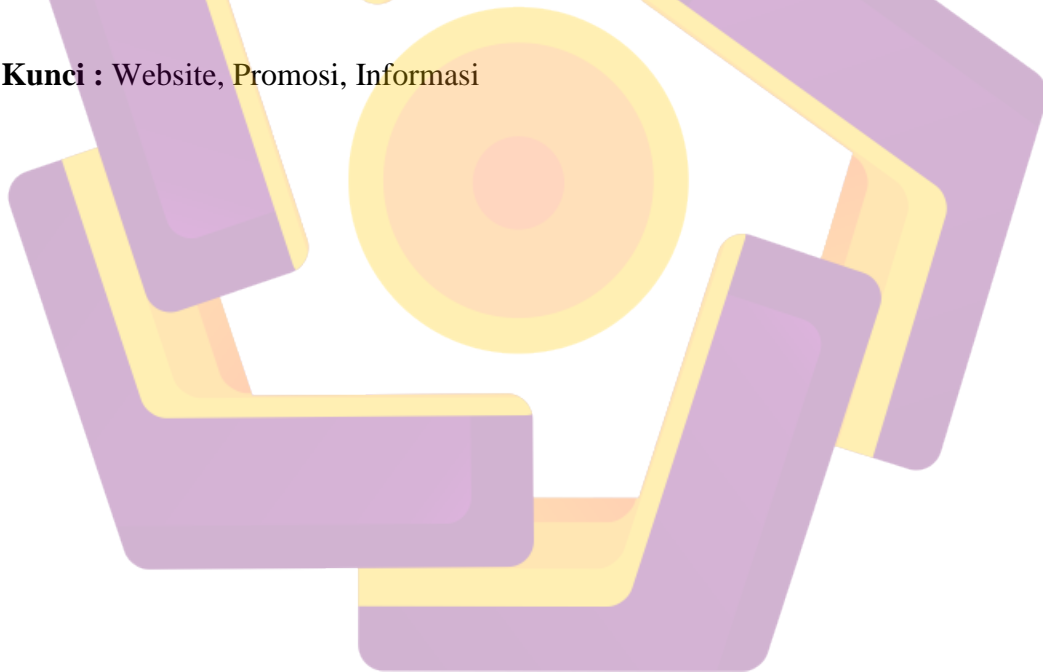
INTISARI

Motive Bedding adalah sebuah unit bisnis dibidang produksi dan penjualan Sprei, Bedcove dan selimut yang berlokasi di Jalan Candi Gebang No. 35, Condong Catur, daerah Istimewa Yogyakarta. Motive Bedding berdiri sejak 14 Maret 2011. Motive Bedding melayani pembelian produk langsung di toko, dan melakukan promosi menggunakan brosur.

Dalam perkembangan teknologi informasi yang pesat, mendorong kami untuk melakukan inovasi terhadap toko Motive Bedding dalam melakukan promosi dan informasi dengan website. Adapun kegiatan yang dilakukan adalah customer dapat melihat berbagai macam produk yang ada di toko motive bedding, melakukan transaksi secara online, pembayaran dengan transfer, konfirmasi pembayaran. Untuk admin dapat melakukan olah data kategori, olah data produk, olah data order dan laporan pemasukan.

Sehingga hasil yang di capai penulis ini yaitu terbentuknya website yang dapat membantu dalam melakukan promosi dan informasi sekaligus transaksi secara online. Untuk databasenya menggunakan mysql, bahasa pemrograman menggunakan php, serta pembuatan program menggunakan xampp 3.2.2 dan untuk desainnya menggunakan adobe dreamweaver CS6.

Kata Kunci : Website, Promosi, Informasi



ABSTRACT

Motive Bedding is a business unit in the field of production and sale of Bedsheet, Bedcover and blanket located at Jalan Candi Gebang no. 35, Condong Chess, Yogyakarta Special Region. Motive Bedding established since March 14, 2011. Motive Bedding serves the purchase of products directly in the store, and doing promotions using brochures.

In the rapid development of information technology, we encourage innovation of Motive Bedding store in promoting and information with website. The activities undertaken is the customer can see the various products in the store motive bedding, conduct transactions online, payment by transfer, confirmation of payment. For the admin can perform if the data category, if the product data, if data order and income statements.

So the results achieved by this author is the formation of websites that can help in the promotion and information as well as online transactions. For the database using mysql, programming language using php, and programming using xampp 3.2.2 and for design using adobe dreamweaver CS6.

Keywords: Website, Promotion, Information

