

SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA CV. PRADITYA

TUGAS AKHIR



disusun oleh:

Heru Kurniawan	08.02.7312
Ahmad Dzikri	08.02.7317
Prandi Narmuji	08.02.7318

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2011

SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA CV. PRADITYA

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III Jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh:

Heru Kurniawan	08.02.7312
Ahmad Dzikri	08.02.7317
Prandi Narmuji	08.02.7318

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2011

PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR
SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA CV. PRADITYA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

HERU KURNIAWAN **08.02.7312**
AHMAD DZIKRI **08.02.7317**
PRANDI NARMUJI **08.02.7318**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 13 Juni 2011

Dosen Pembimbing,

Dr. Kusrini, M.Kom
NIK. 190302106



PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA CV. PRADITYA

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

PRANDI NARMUJI

08.02.7318

telah dipertahankan di depan pengaji
pada tanggal 6 Juni 2011

Susunan Dewan Pengaji

Nama

Tanda Tangan

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom

NIK. 190302047



Dhani Ariatmanto, S.Kom

NIK. 190302197



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 6 Juni 2011



...

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA CV. PRADITYA

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

HERU KURNIAWAN

08.02.7312

telah dipertahankan di depan penguji
pada tanggal 11 Juni 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama

Krisnawati,S.Si,MT
NIK. 190302038

Tanda Tangan




Anggit Dwi Hartanto, S.Kom
NIK. 190000002

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 11 Juni 2011



PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM PENJUALAN ONLINE PADA CV. PRADITYA

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

AHMAD DZIKRI

08.02.7317

telah dipertahankan di depan penguji
pada tanggal 13 Juni 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama

Hanif Al Fatta, M.Kom
NIK. 190302096

Bayu Setiaji, S.Kom
NIK. 190000003

Tanda Tangan

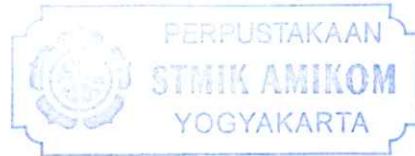


Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 31 Juli 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA





PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu instansi pendidikan, 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.

Yogyakarta, 07 Juni 2011

Heru Kurniawan

08.02.7312

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Heru Kurniawan".

Ahmad Dzikri

08.02.7317

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ahmad Dzikri".

Prandi Narmuji

08.02.7318

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Prandi Narmuji".

MOTTO

“Jangan pernah takut untuk mencoba dan bertanya”

“Rumus dunia adalah semua harus berpisah, maka anggaplah perpisahan itu sebagai jalan untuk melalui kehidupan, kuat dan tahan dalam hadapi perpisahan”

“Jalani hidup, maju terus, ambil risiko, dan pertanggungjawabkan apa yang telah kita pilih”

(Prandi Narmuji)

MOTTO

“Hidup bukanlah sesuatu yang harus dipecahkan namun sebuah kenyataan yang harus dijalani.”

“Allah tidak akan merubah nasib seseorang apabila orang tersebut tidak pernah bersungguh-sungguh berusaha merubah nasibnya.””

“Dimanapun kamu ditanam maka berkembanglah”

(Heru Kurniawan)

Motto

Keunggulan dalam persaingan bukan milik mereka yang menggunakan komputer namun milik mereka yang mengetahui bagaimana mengilhami peningkatan produktivitas dan mendorong kesempurnaan setiap pribadi. Kita sedang memasuki abad baru yang penuh perkembangan dan pertumbuhan pribadi yang tidak pernah dikenal. Kita harus memeriksa kembali dan mengevaluasi cara kita berpikir, cara kita menanggapi tantangan kehidupan sehari-hari dimana akan menjadi suatu perubahan yang lebih mengagumkan dunia.

Cintailah Tuhan Semesta Alam dengan segenap hatimu dan dengan segenap jiwamu dan dengan segenap kekuatanmu dan dengan segenap akal budimu, dan kasihilah sesamamu manusia seperti dirimu sendiri.

Sesungguhnya orang-orang yang mengatakan, "Tuhan kami ialah Allah", kemudian mereka meneguhkan pendirian mereka, maka malaikat bersama mereka dengan berkata, "Janganlah kamu merasa takut dan janganlah kamu merasa sedih dan bergembiralah kamu dengan jannah yang telah Allah janjikan kepadamu".

Dan berpeganglah kamu semuanya kepada komitmen perjanjian dengan Allah, dan janganlah kamu bercerai-berai, dan ingat selalu nikmat Allah kepadamu lalu menjadilah kamu karena nikmat Allah orang-orang yang bersaudara.

PERSEMPAHAN

Alhamdulillah, dengan penuh kerendahan dan ketulusan hati laporan Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk :

- ❖ ALLAH SWT.. yang selalu memberikan taufiq serta hidayah-Nya yang tiada terkira kepadaku..
- ❖ Nabi MUHAMMAD SAW.. sebagai tauladanku dan rahmatan lil'alamin bagi seluruh alam semesta ini..
- ❖ Bapak dan Ibuku tercinta... tanpa kalian aku bukan apa-apa, semoga Allah SWT senantiasa mengasihi Bapak dan Ibu sebagaimana kalian mengasihiku di waktu kecil hingga saat ini...aminnn, takkan pernah ada yg dapat menggantikan kalian dihidupku dan takkan pernah aku mencintai orang melebihi kalian,,,
- ❖ Terimakasih kepada CV. PRADITYA yang telah memberikan tempat penelitian untuk kami,,,
- ❖ My Brother.. terimakasih supportnya, mari banggakan keluarga kita....
- ❖ Keluarga besarku... atas silaturahmi yang terjalin kuat selama ini...
- ❖ Buat orang-orang yang telah menghiasi hidupku, terimakasih atas pelajaran hidupnya "Terimakasih untuk yang pernah singgah, terimakasih untuk yang telah pergi, dan terimakasih untuk yang memilih tetap disini"
- ❖ Keluarga besar D3MI 2008
- ❖ Temen2 kos kumolojati, temen2 SMA, temen2 SMP, temen2 SD, temen2 nongkrong, dan semua yang tidak dapat kesebut satu2... thanks for everything, terimakasih, terimakasih banyak.....

(Prandi Narmuji)

PERSEMPAHAN

Laporan Tugas Akhir ini Q persembahkan untuk:

- ✿ ALLAH SWT. Satu-satunya Tuhan penguasa alam semesta yang hanya kepada Mu-lah hamba menyembah dan memohon.
- ✿ Nabi MUHAMMAD S.A.W dan para nabi yang lain serta sahabat2 nya
- ✿ Kedua ortu Q, kakak-kakak Q yang senantiasa mendukung Q dan memberiku semangat yang tiada tara
- ✿ Terimakasih kepada CV. PRADITYA yang telah memberikan tempat penelitian untuk kami,,,
- ✿ Keluarga besarku... atas silaturahmi yang terjalin kuat selama ini...
- ✿ Buat orang-orang yang telah menghiasi hidupku, terimakasih atas pelajaran hidupnya “Terimakasih untuk yang pernah singgah, terimakasih untuk yang telah pergi, dan terimakasih untuk yang memilih tetap disini”
- ✿ Keluarga besar D3MI 2008
- ✿ Temen2 kos kumolojati, temen2 SMA, temen2 SMP, temen2 SD, temen2 nongkrong, dan semua yang tidak dapat kesebut satu2... thanks for everything, terimakasih, terimaksih banyak.....

(Heru kurniawan)

PERSEMPAHAN

- ☺ Puji Tuhan Semesta Alam, Allah para nabi&rasul, para ulil amri, Allah kita semua yang telah Memberikan kesempatan kepada kami sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan maksimal.
- ☺ Untuk kedua orang tuaku yang telah memberikan segalanya untukku. Engkau sangat berarti dalam setiap langkah ku. Terima kasih atas pengorbanan yang selama ini engkau berikan. Tanpa doa dan pengorbanan itu saya tak dapat seperti ini.
- ☺ Buat rencana pendamping hidup saya Sannia tetap bersinar beserta keluarga yang tidak henti-hentinya menyemangati.
- ☺ Ibu Kusrini selaku dosen pembimbing yang telah banyak berbuat baik kepada kami dan memberikan arahan serta masukan yang sangat membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- ☺ Terima kasih juga buat keluarga besar saya di lasem rock city atas motivasinya.
- ☺ Buat temen satu kelompok, kelas maupun kontrakan saya thanks banget...
- ☺ Dan buat semuanya saja yang kenal sama saya yang tidak bisa saya sebutin satu per satu. Terima kasih atas dukungan dan doa kalian semua...

Ahmad Dzikri

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Sistem Penjualan Online Pada CV. Praditya”

Tugas Akhir ini penulis ajukan sebagai prasyarat dalam menyelesaikan program Diploma-3 jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak sekali bantuan yang penulis dapat dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, arahan, masukkan, serta support yang tak ternilai harganya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menghaturkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof.Dr.M. Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku ketua jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Kusrini, Dr.,M. Kom selaku dosen pembimbing kami yang senantiasa memberikan arahan, bimbingan,dan meluangkan waktu hingga Tugas Akhir ini dapat kami selesaikan.

4. Bapak dan Ibu dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer.
5. Keluarga besar CV. PRADITYA yang telah memberikan rekomendasi kepada kami untuk mengadakan penelitian guna pembuatan Tugas Akhir ini.
6. Semua pihak yang telah membantu kami baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari banyak sekali kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini dan jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun sebagai pedoman bagi penulis untuk penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat khususnya bagi penulis maupun bagi pembaca sekalian. Amin...

Yogyakarta, Juni 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR TABEL.....	xxi
INTISARI	xxiii
ABSTRACT	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodelogi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep dasar internet.....	7
2.1.1 Pengertian Internet.....	7
2.1.2 Sejarah Internet	7
2.1.3 Protokol Internet.....	9
2.1.4 Fasilitas Internet.....	10
2.1.4.1 Elektronik Mail (E-mail).....	10
2.1.4.2 FTP	10
2.1.4.3 TelNet.....	11
2.1.4.4 Ghoper	12
2.1.4.5 WWW.....	12
2.1.4.6 HTTP	12
2.2 Konsep Dasar E-Commerce.....	13
2.2.1 Pengertian E-Commerce	13
2.2.2 Sejarah E-Commerce.....	13
2.2.3 Dampak Positif E-Commerce.....	14
2.2.4 Dampak Negatif E-Commerce	15

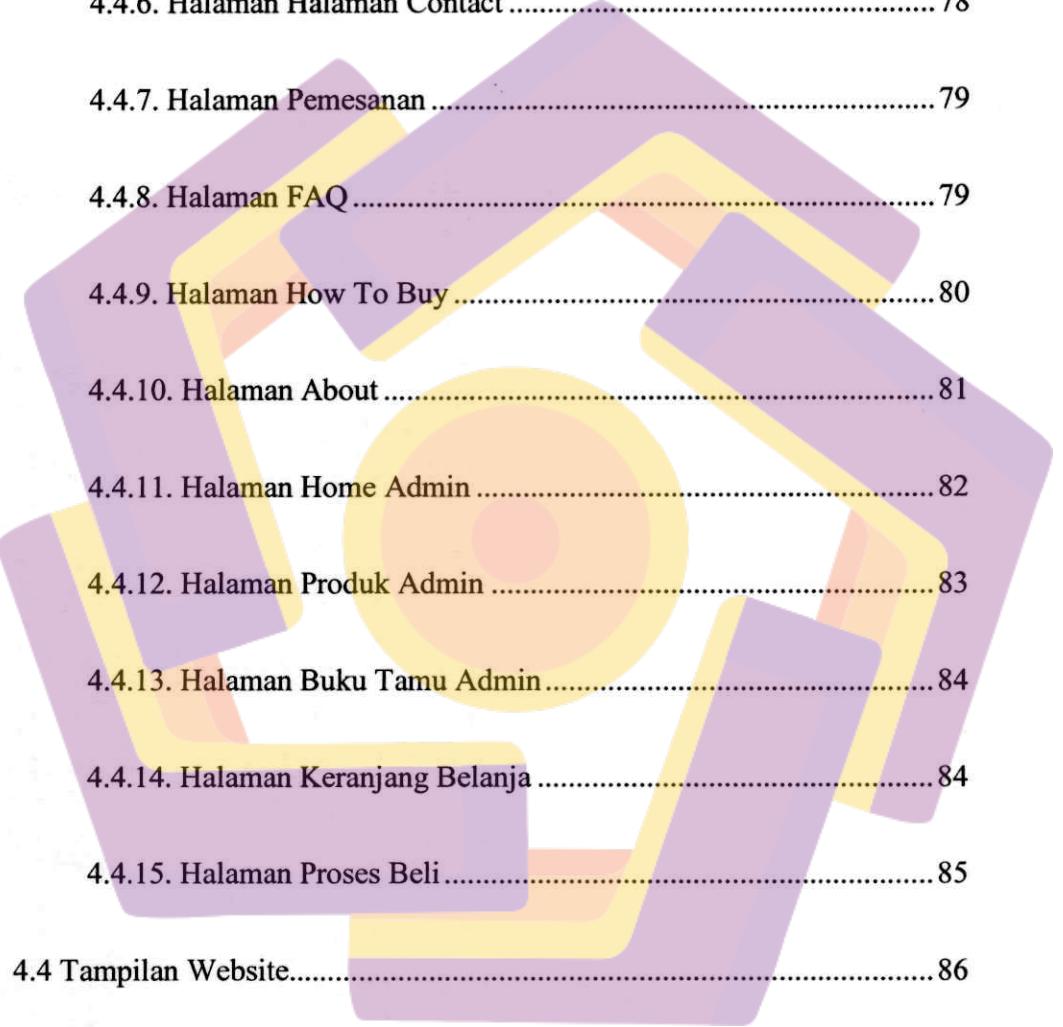
2.3 Konsep Dasar Media Promosi	16
2.4 Konsep Dasar Aplikasi Web	17
2.4.1 Domain	17
2.4.2 Web Server dan Web Browser	17
2.4.3 Database Server	18
2.4.4 Client Side Scripting	19
2.4.5 Server Side Scripting.....	19
2.5 Perancangan Sistem.....	19
2.5.1 Database	19
2.5.2 Normalisasi	19
2.5.3 ERD	20
2.5.3.1 Entitas	20
2.5.3.2 Atribut	21
2.5.3.3 Relasi/Hubungan	21
2.5.4 Flowchart.....	22
2.5.5 DFD	23
2.6 Konsep Dasar Informasi.....	24

2.7 Konsep Dasar Sistem Informasi	24
2.7.1 Konsep Dasar Sistem	24
2.7.2 Karakteristik Sistem	25
2.7.2.1 Komponen(Component).....	25
2.7.2.2 Batas Sistem(Boundary).....	26
2.7.2.3 Lingkungan Luar Sistem(Environment).....	26
2.7.2.4 Penghubung Sistem(Interface)	26
2.7.2.5 Masukkan Sistem(Input)	27
2.7.2.6 Keluaran Sistem(Output).....	27
2.7.2.7 Pengolahan Sistem	27
2.7.2.8 Tujuan Sistem(Goal)	27
2.7.3 Konsep Dasar Informasi.....	28
2.7.4 Fungsi Sistem Informasi.....	28
2.7.5 Komponen Sistem Informasi.....	29
2.8 Perangkat Lunak yang Digunakan	30
2.8.1 Bahasa Pemrograman.....	30

2.8.1.1 HTML	30
2.8.1.2 PHP	32
2.8.1.3 MySQL.....	32
2.8.1.4 CSS.....	33
2.8.2 Software Yang Digunakan.....	33
2.8.2.1 XAMPP	33
2.8.2.2 Macromedia Dreamweaver MX 2008.....	34
2.8.2.3 Adobe Photoshop CS 2	35
2.8.2.4 Mozilla Firefox	36
BAB III TINJAUAN UMUM.....	37
3.1 Sejarah Berdirinya Mebel Praditya	37
3.2 Profil Perusahaan.....	38
3.3 Visi dan Misi Mebel Praditya.....	39
3.4 Struktur Organisasi.....	39
3.5 Kendala yang Dihadapi	41
3.6 Proses yang Berjalan	41

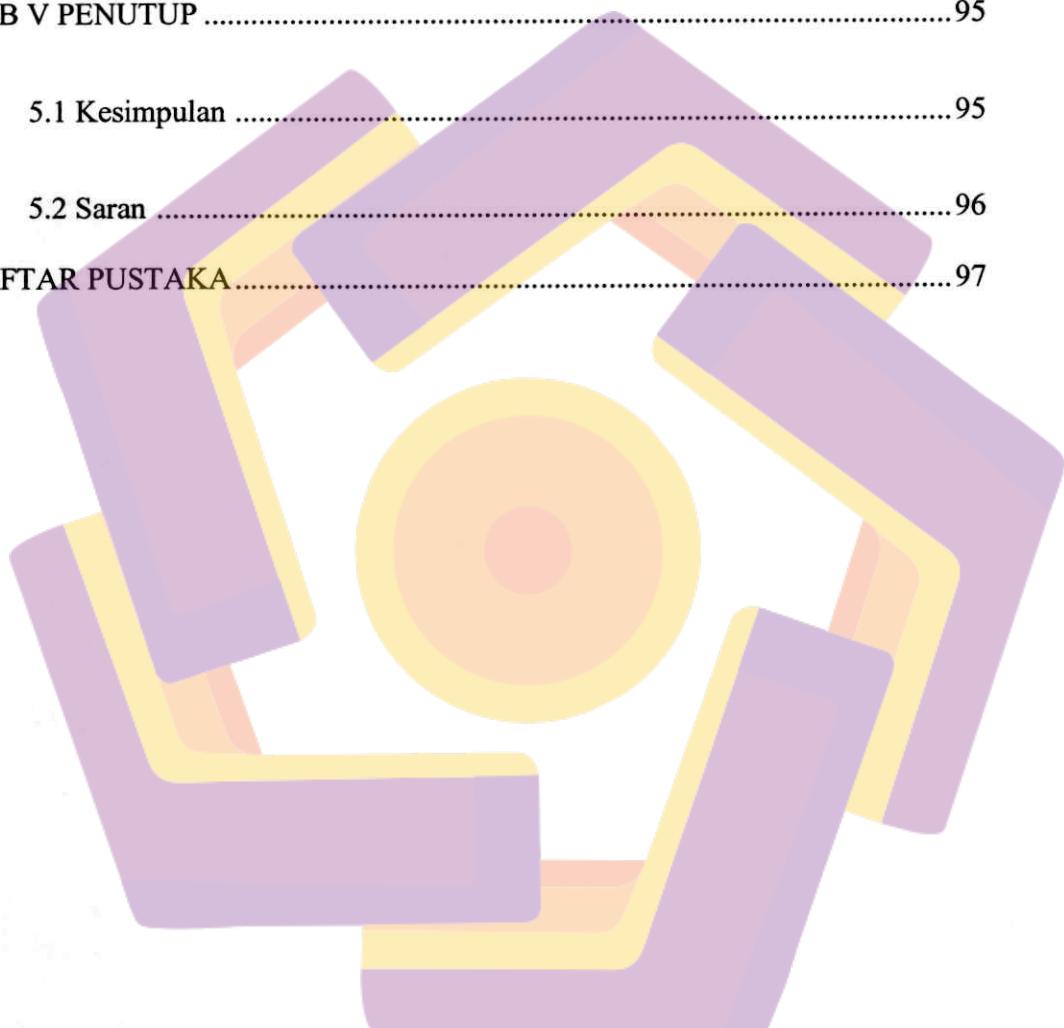
3.6.1 Sistem Penjualan Mebel.....	41
3.6.2 Sistem Pembayaran pada Mebel Praditya.....	41
3.7 Flowchart Sistem yang sedang Berjalan	42
BAB IV PEMBAHASAN	44
4.1 DFD (Data Flow Diagram).....	44
4.1.1. DFD Level 0	44
4.1.2. DFD Level 1	46
4.2 Perancangan Database.....	49
4.2.1. Normalisasi	49
4.2.1.1. Bentuk Tidak Normal	50
4.2.1.2. Bentuk Normal Pertama	50
4.2.1.3. Bentuk Normal Kedua.....	51
4.2.1.4. Bentuk Normal Ketiga.....	52
4.2.2. Relasi Antar Tabel	54
4.2.3. Perancangan Tabel	55
4.3 RancanganTampilan.....	62

4.3.1. Menu Utama.....	62
4.3.2. Rancangan Menu Administrator	64
4.3.3. Rancangan Home	64
4.3.4. Rancangan Berita.....	66
4.3.5. Rancangan Buku Tamu.....	66
4.3.6. Rancangan Profil.....	67
4.3.7. Rancangan Daftar Barang.....	68
4.3.8. Rancangan Member Log In	69
4.3.9. Rancangan Admin Log In.....	70
4.3.10. Rancangan Home Member	71
4.3.11. Rancangan Keranjang Belanja.....	71
4.3.12. Rancangan Halaman Kategori Admin	7
4.4 Tampilan Website.....	73
4.4.1. Menu Utama(Home)	73
4.4.2. Halaman Profil.....	74
4.4.3. Halaman Buku Tamu	75



4.4.4. Halaman Halaman Sign Up User.....	76
4.4.5. Halaman Login Member.....	77
4.4.6. Halaman Halaman Contact	78
4.4.7. Halaman Pemesanan	79
4.4.8. Halaman FAQ	79
4.4.9. Halaman How To Buy	80
4.4.10. Halaman About	81
4.4.11. Halaman Home Admin	82
4.4.12. Halaman Produk Admin	83
4.4.13. Halaman Buku Tamu Admin	84
4.4.14. Halaman Keranjang Belanja	84
4.4.15. Halaman Proses Beli	85
4.4 Tampilan Website.....	86
4.5 Site Map (Navigasi).....	92
4.5.1 Navigasi Pelanggan.....	92
4.5.2 Navigasi Admin	93

4.5.3 Cara Beli	93
4.6 Spek Komputer.....	94
BAB V PENUTUP	95
5.1 Kesimpulan	95
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Flowchart.....	23
Gambar 2.2 Simbol DFD.....	24
Gambar 2.3 XAMPP	34
Gambar 2.4 Macromedia Dreamweaver MX 2008	35
Gambar 2.5Adobe Photoshop CS 2	35
Gambar 2.6Mozilla Firefox	36
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	39
Gambar 3.2 FlowchatSistem yang Sedang Berjalan.....	42
Gambar 4.1 DFD Level 0	44
Gambar 4.2 DFD Level 1	46
Gambar 4.4 Rancangan Home User Umum	63
Gambar 4.5 Rancangan Halaman Admin	64
Gambar 4.6 Rancangan Home	65
Gambar 4.7 Rancangan Berita	66

Gambar 4.8 Rancangan Buku Tamu.....	67
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Profil	68
Gambar 4.10 Rancangan Daftar Barang	69
Gambar 4.11 Rancangan Member Log In	70
Gambar 4.12 Rancangan Admin Log In.....	70
Gambar 4.13 Rancangan Home Member	71
Gambar 4.14 Rancangan Keranjang Belanja.....	72
Gambar 4.15 Rancangan Kategori Admin.....	73
Gambar 4.16 Halaman Home	74
Gambar 4.17 Halaman Profil	75
Gambar 4.18 Halaman Buku Tamu	76
Gambar 4.19 Halaman Sign Up	77
Gambar 4.20 Halaman Log In Member.....	78
Gambar 4.21 Halaman Contact.....	78
Gambar 4.22 Halaman Pemesanan Pelanggan	79
Gambar 4.23 Halaman FAQ	80
Gambar 4.24 Halaman How To Buy	81

Gambar4.25 Halaman About	82
Gambar 4.26 Halaman Home Admin	83
Gambar 4.27 Halaman Produk Admin	83
Gambar 4.28 Halaman Buku Tamu Admin	84
Gambar 4.29 Halaman Keranjang Belanja	84
Gambar 4.30 Halaman Proses Beli	85
Gambar 4.31 Halaman Print Transaksi	85
Gambar 4.32 Halaman Sign Up Untuk Hosting	86
Gambar 4.33 Halaman Konfirmasi	87
Gambar 4.34 Halaman Login pada Cpanel	88
Gambar 4.35 Halaman Manage Database	88
Gambar 4.36 Halaman mySQL pada Cpanel	89
Gambar 4.37 Halaman Php MyAdmin Dalam Byethost	89
Gambar 4.38 Halaman Memasukkan File Database	90
Gambar 4.39 Halaman File Manager Pada Web Hosting	91
Gambar 4.40 Halaman Membuat Direktori Baru	91

DAFTAR TABEL

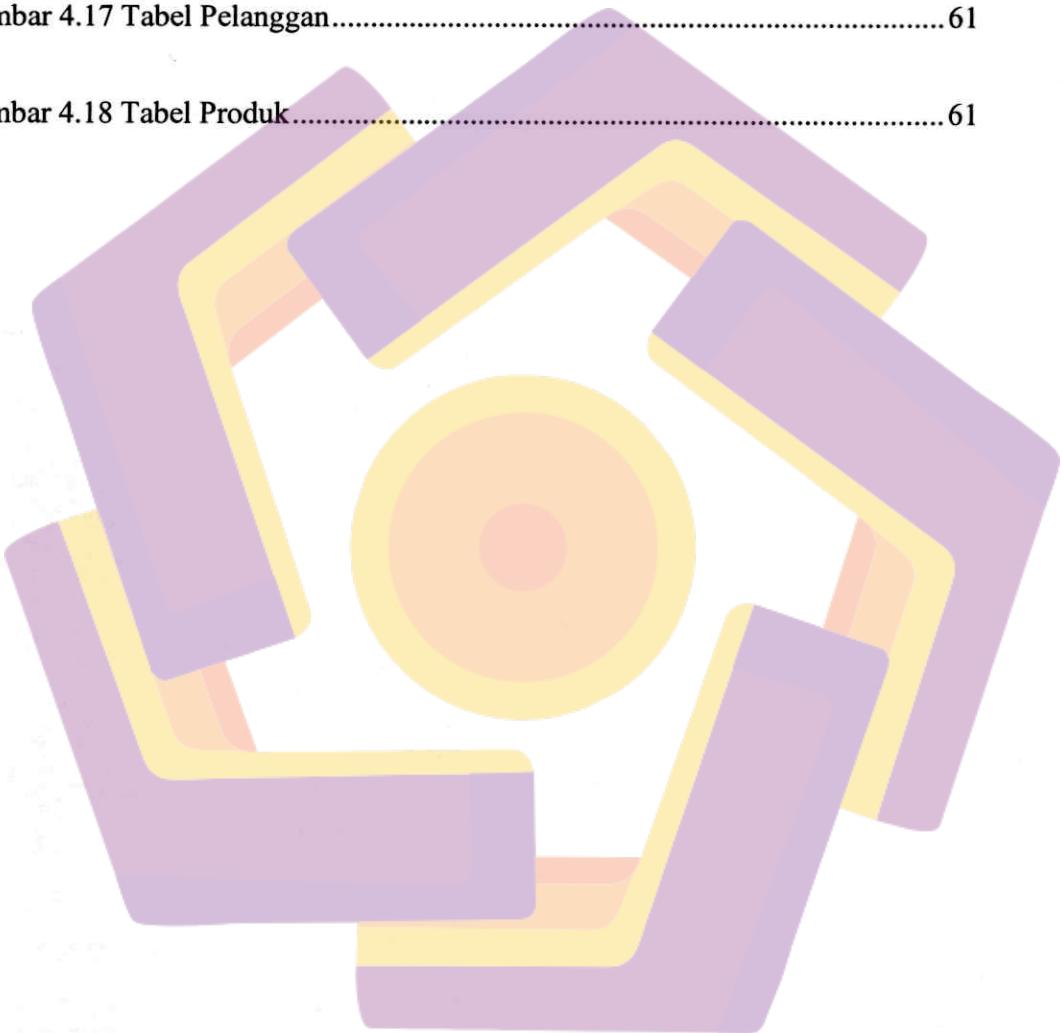
Gambar 4.1 Tabel Tidak Normal.....	50
Gambar 4.2 Tabel Normal Pertama.....	51
Gambar 4.3 Tabel Normal Kedua.....	52
Gambar 4.4 Tabel Normal Ketiga.....	53
Gambar 4.5 RelasiAntarTabel	54
Gambar 4.6 Tabel Admin	55
Gambar 4.7 Tabel Berita.....	55
Gambar 4.8 Tabel Buku Tamu	56
Gambar 4.9 Tabel Kategori	57
Gambar 4.10 Tabel Kirim	57
Gambar 4.11 Tabel Konsultasi Jawab	57
Gambar 4.12 Tabel Konsultasi Tanya	58
Gambar 4.13 Tabel Modul.....	58
Gambar 4.14 Tabel Orders.....	59

Gambar 4.15 Tabel Orders Detail.....60

Gambar 4.16 Tabel Orders Temp60

Gambar 4.17 Tabel Pelanggan.....61

Gambar 4.18 Tabel Produk.....61



INTISARI

Sistem informasi berbasis web atau yang sering dikenal dengan e-commerce merupakan sarana bagi suatu perusahaan untuk memperkenalkan produk-produknya agar dikenal oleh semua lapisan masyarakat luas. Hal ini menyebabkan maraknya perusahaan yang mempunyai suatu produk untuk saling berlomba-lomba dalam mempromosikan produknya melalui media internet. E-commerce saat ini juga telah banyak digunakan dalam dunia pendidikan, perkantoran, industri, pariwisata, hiburan, dan perusahaan-perusahaan dagang lainnya.

Kebutuhan akan **informasi** semakin meningkat, sehingga aplikasi e-commerce diharapkan mampu memanfaatkan kemajuan teknologi untuk meningkatkan produktivitas dan efisiensi. Oleh sebab itu, perlu adanya sistem yang berkaitan dengan promosi dan juga pemasaran sebuah perusahaan khususnya perusahaan dagang.

Dengan adanya e-commerce diharapkan dapat memberikan kemudahan, efisiensi waktu serta kecepatan informasi yang menunjang pemasaran sebuah perusahaan dagang. Hal ini disebabkan ketergantungan masyarakat di era sekarang cukup tinggi sehingga membuat aplikasi e-commerce mempercepat kemajuan sebuah perusahaan untuk mendapat keuntungan yang sebesar-besarnya.

Keyword : Sistem Aplikasi E-commerce

ABSTRACT

Web-based information systems or who are often known as e-commerce is a means for a company to introduce its products to be recognized by all levels of society at large. This led to the rise of companies that have a product to compete with each other in promoting their products via the Internet. E-commerce at this time has also been widely used in education, offices, industry, tourism, entertainment, and other trading companies.

The need for information has increased, so that e-commerce applications are expected to utilize technological advances to improve productivity and efficiency. Therefore, there needs to be system related to the promotion and marketing of a particular company's trading company.

With the e-commerce is expected to provide convenience, time efficiency and speed of information that support the marketing of a trading company. This is due to dependence of society in the era now high enough to make e-commerce applications to accelerate the progress of a company to profit as much as possible.

Keyword: *E-commerce Application System*