

**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI PENJUALAN
PADA GLOBAL SELULAR PLOSO PACITAN**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Hadi Purnomo

05.01.2002

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI PENJUALAN
PADA GLOBAL SELULAR PLOSO PACITAN**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Hadi Purnomo

05.01.2002

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI
PENJUALAN PADA GLOBAL SELULAR PLOSO PACITAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hadi Purnomo

05.01.2002

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 10 Mei 2012

Dosen Pembimbing


Kusnawi, S.Kom, M.Eng.

NIK. 190302112

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI PENJUALAN PADA GLOBAL SELULAR PLOSO PACITAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hadi Purnomo

05.01.2002

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Mei 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Dony Ariyus, M.Kom.
NIK. 190302128

Joko Dwi Santoso, M.Kom.
NIK. 190302181



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 19 Mei 2012



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 19 Mei 2012

Hadi Purnomo
05.01.2002

MOTTO

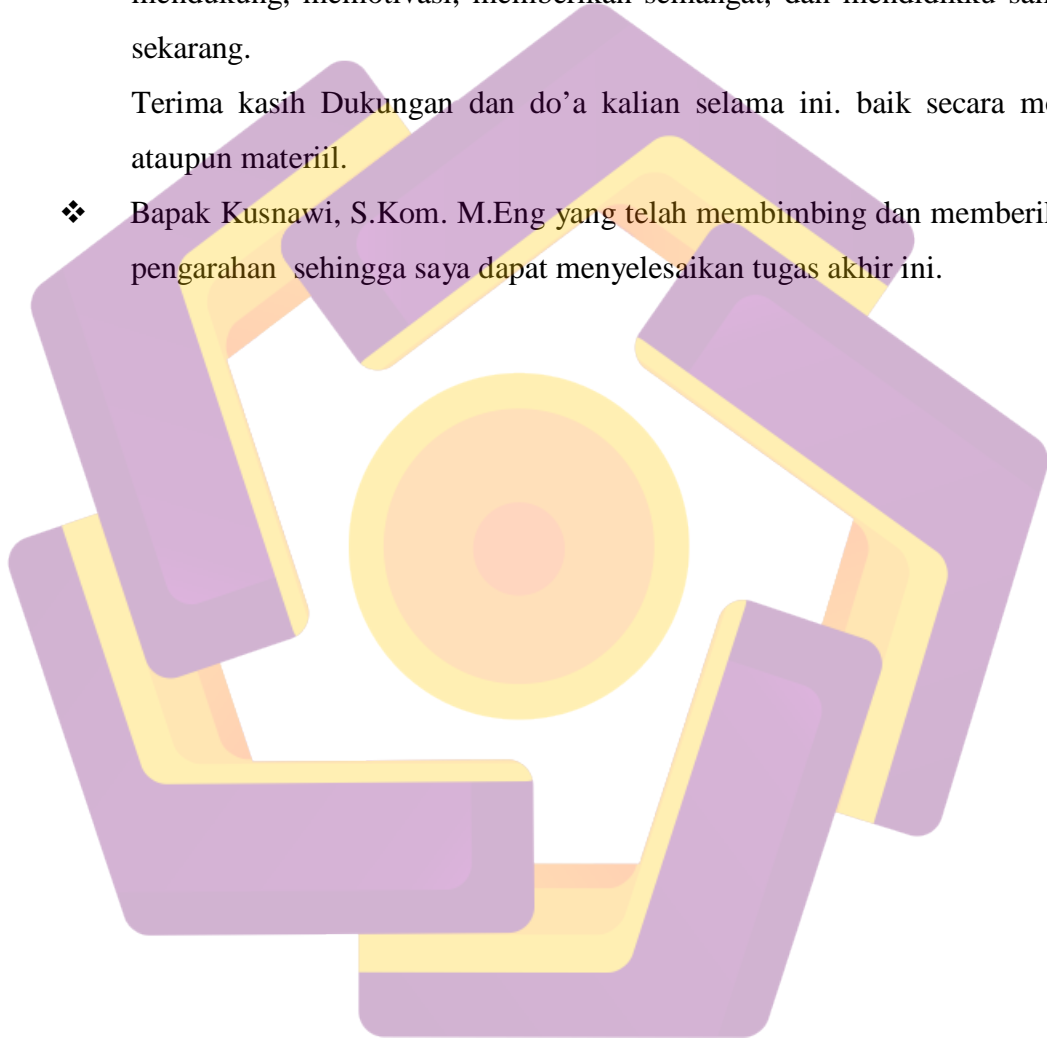
- ❖ Hidup itu sederhana kau ambil keputusan dan tak boleh menyesalinya.
- ❖ Doa merupakan kekuatan manusia dalam mewujudkan cita-cita.
- ❖ Tidak Pernah Mengatakan Kata Tidak Sebelum Mencoba.
- ❖ Jangan pernah menyerah jika masih merasa sanggup.
- ❖ Jangan pernah mengucapkan selamat tinggal jika masih mau mencoba.
- ❖ You never know until you try...!!
- ❖ Jangan pernah bosan tuk berusaha dan membatasi diri dengan anggapan kita tidak mampu melakukannya.

If you think you can.....

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Terima kasihku teruntuk..... Ayah dan Ibu tercinta yang telah mendukung, memotivasi, memberikan semangat, dan mendidikku sampai sekarang.
Terima kasih Dukungan dan do'a kalian selama ini. baik secara moril ataupun materiil.
- ❖ Bapak Kusnawi, S.Kom. M.Eng yang telah membimbing dan memberikan pengarahan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Syukur alhamdulillah penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat serta hidayahnya kepada setiap hamba-Nya yang beriman dan selalu berusaha. Shalawat serta salam tak lupa penyusun curahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan suri tauladan mulia dan akhlakul karimah dalam menuntun umatnya dari zaman jahilliyah ke zaman yang terang benderang.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

Dengan selesainya tugas akhir ini, penyusun tidak lupa mengucapkan terima kasih atas dukungan, do'a dan bimbingannya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M. sebagai Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Kusnawi, S.Kom.M.Eng. selaku Dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan yang sangat membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
3. Segenap staf tenaga pengajar Akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
4. Ayah dan Ibu dan seluruh keluarga serta teman-teman yang telah memberikan doa dan dukungannya.

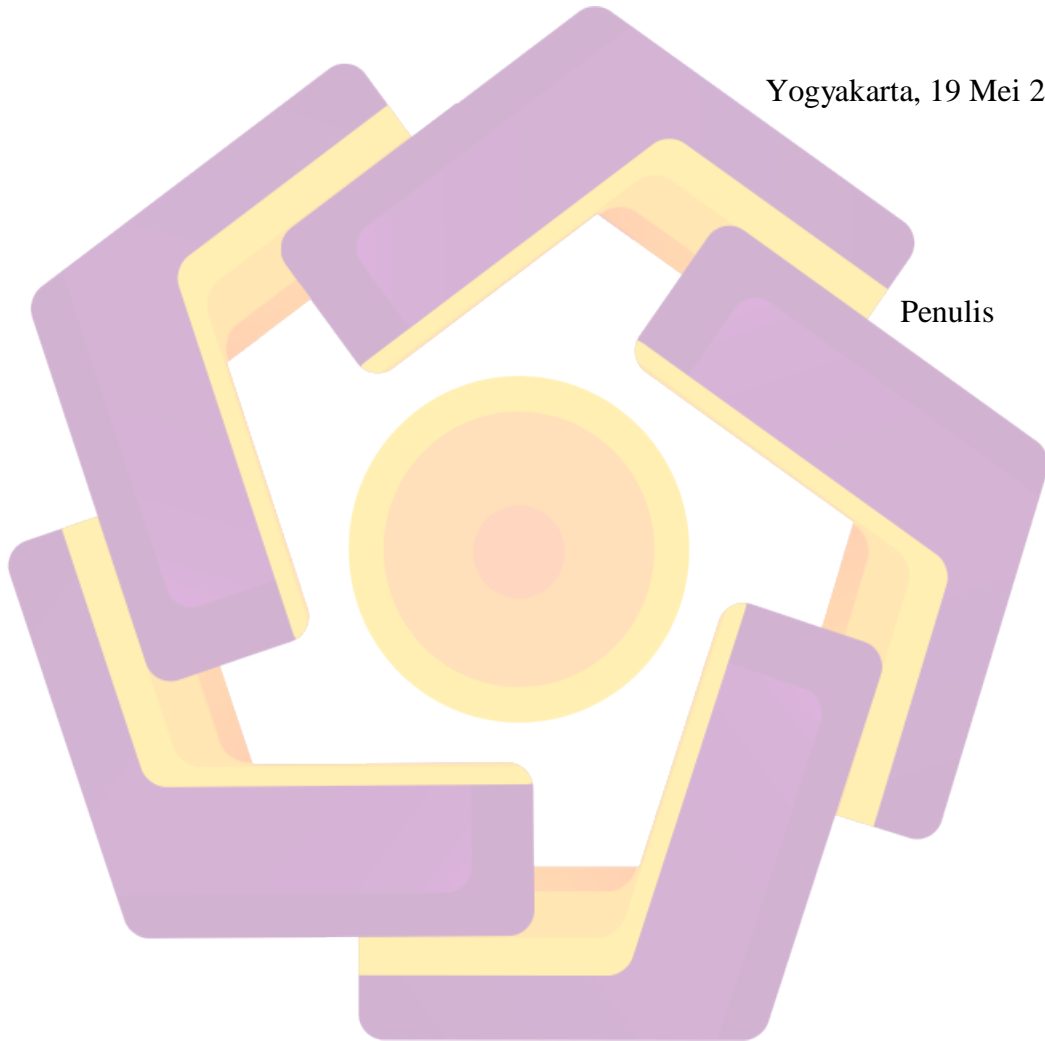
Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu segala saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi

kemajuan dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak terkait dan para pembaca pada umumnya.

Bilahi taufik wal hidayah Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 19 Mei 2012

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	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
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	3
1.6. Metode Pengumpulan Data	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Pengenalan Sistem Secara Umum	7
2.1.1. Dasar Sistem	7
2.1.1.1. Pengertian Sistem	7
2.1.2. Dasar Informasi	9
2.1.2.1. Konsep Dasar Informasi	9
2.1.3. Konsep dasar Sistem Informasi	10

2.1.3.1.	Sistem Informasi	10
2.2.	Konsep Dasar Internet	10
2.2.1.	Sejarah Perkembangan Internet	10
2.2.2.	World Wide Web	12
2.3.	Komponen Perangkat Website	14
2.3.1.	Perangkat Keras (Hardware) yang Digunakan	14
2.3.2.	Perangkat Lunak (Software) yang Digunakan	15
2.3.2.1.	Sistem Operasi	15
2.3.2.2.	Web Browser	15
2.3.3.	Perangkat Lunak Web Programing	18
2.3.3.1.	Hypertext Markup Language (HTML)	18
2.3.3.2.	PHP Hypertext Propocessor (PHP)	20
2.3.3.3.	Cascading Style Sheets (CSS)	25
2.3.3.4.	Konsep Dasar Server Side dan Client	27
2.3.4.	Perangkat Lunak Web Design	27
2.3.4.1.	Macromedia Dreamweaver	27
2.3.4.2.	Adobe Photoshop CS 3 (Creative Suite 3)	28
2.3.5.	Perangkat Lunak Web Server	34
2.3.5.1.	Apache	34
2.3.6.	Perangkat Lunak Database	36
2.3.6.1.	My SQL	36
2.3.6.2.	Dasar-Dasar My SQL	37

BAB III TINJAUAN UMUM

3.1.	Global Selluler	40
3.2.	Aspek Yuridis Pendirian Perusahaan	41
3.3.	Visi dan Misi	41
3.4.	Jasa-jasa Global Selluler	41
3.5.	Struktur Organisasi	42
3.6.	Penjelasan Tugas	42

3.7. Sistem Yang Digunakan	43
 BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	
4.1. Konsep perancangan Website	44
4.2. Struktur Data Flow Diagram	44
4.2.1. DFD Level Context (CD)	45
4.2.2. DFD Level Zero (0).....	45
4.2.3. DFD Level Satu (1)	47
4.2.4. Normalisasi Tabel	55
4.2.4.1. Bentuk Tabel Belum Normal	55
4.2.4.2. Bentuk Normal Pertama.....	56
4.2.4.3. Bentuk Normal Kedua	57
4.2.4.4. Bentuk Normal Ketiga	58
4.2.5. Relasi Antar Tabel dan Tabel Yang Digunakan	59
4.2.6. Struktur Sistem Tabel	60
4.3. Rancangan Halaman Web	64
4.3.1. Pertimbangan Dalam Design	64
4.3.1.1. Halaman Home User	65
4.3.1.2. Halaman Home Admin	68
4.3.1.3. Halaman Home Owner	70
4.4. Implementasi Sistem	72
4.5. Mekanisme Proses Upload	81
4.5.1. Pendaftaran Hosting	82
4.5.2. Proses Upload File	89
 BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	90
5.2. Saran	90
 DAFTAR PUSTAKA	 90

DAFTAR TABEL

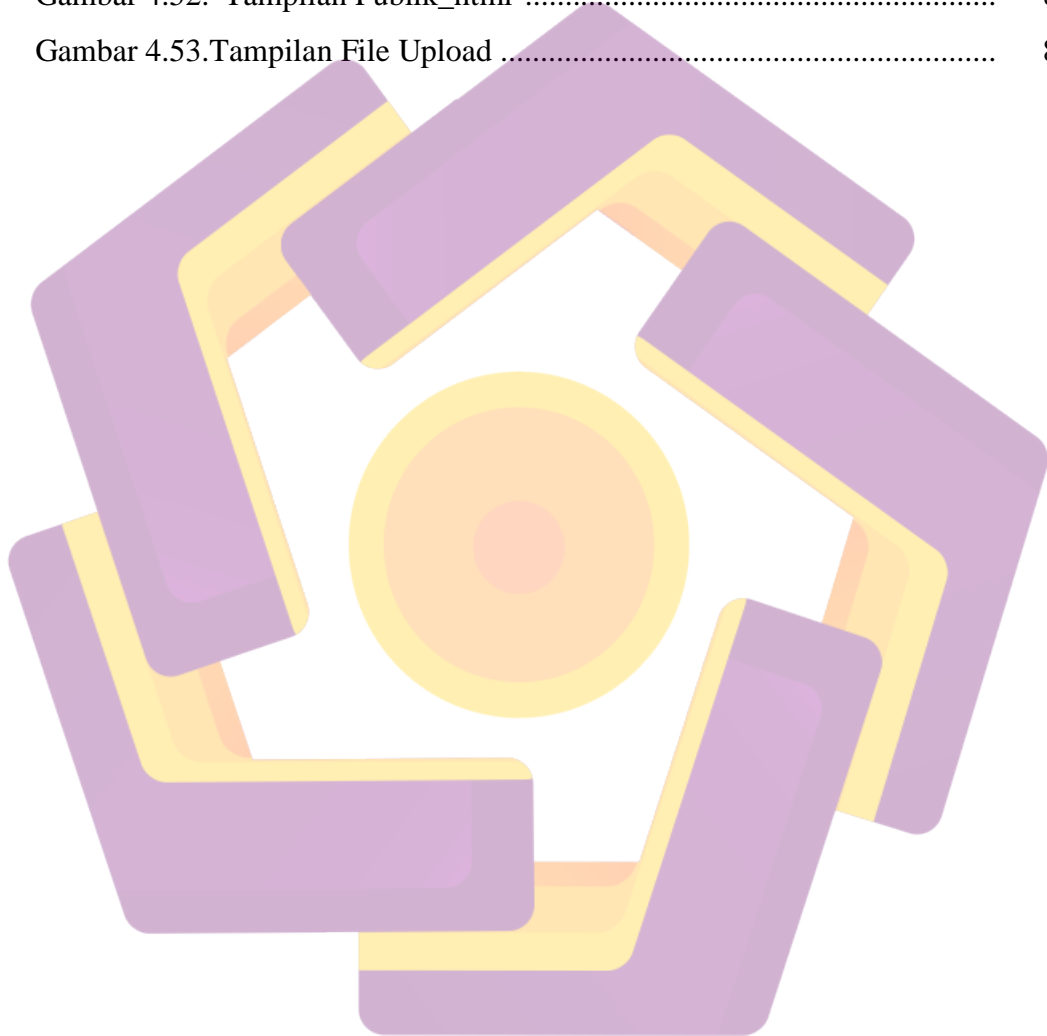
	Halaman
Tabel 2.1. Keterangan Tools pada Photoshop CS3	31
Tabel 2.2. Tabel Perintah DDL	38
Tabel 2.3. Perintah DML	39
Tabel 4.1. Tabel Belanja	60
Tabel 4.2. Tabel Berita	60
Tabel 4.3. Tabel Buku Tamu	61
Tabel 4.4. Tabel Hubungi	61
Tabel 4.5. Tabel Kategori Produk	61
Tabel 4.6. Tabel Login	62
Tabel 4.7. Tabel Member	62
Tabel 4.8. Tabel Order	63
Tabel 4.9. Tabel Produk	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Model Sistem	8
Gambar 2.2. Model Hubungan Elemen-Elemen Sistem	8
Gambar 2.3. Konsep Dasar Browser dan Server Web	13
Gambar 2.4. Internet Explorer	16
Gambar 2.5. Mozilla Firefox	18
Gambar 2.6. Tampilan Output HTML	20
Gambar 2.7. Lembar Kerja Macromedia Dreamweaver CS3	28
Gambar 2.8. Tampilan Window Photoshop CS3	30
Gambar 2.9. Toolbox pada Photoshop CS3	31
Gambar 2.10. Option Bar	33
Gambar 2.11. Pallette	34
Gambar 2.12. Menu Run	37
Gambar 2.13. Koneksi ke My SQL	38
Gambar 3.1. Skema Struktur Organisasi Global Selluler	42
Gambar 4.1. Struktur Data Flow Diagram (DFD)	45
Gambar 4.2. Struktur Sistem	46
Gambar 4.3. Proses Buku Tamu	47
Gambar 4.4. Proses Contact Us	48
Gambar 4.5. Proses Produk	49
Gambar 4.6. Proses Berita	50
Gambar 4.7. Proses Kategori Produk	51
Gambar 4.8. Proses Admin	52
Gambar 4.9. Proses Pemesanan	53
Gambar 4.10. Proses Member	54
Gambar 4.11. Belum Normal	55
Gambar 4.12. Normal Pertama	56
Gambar 4.13. Normal Kedua	57
Gambar 4.14. Normal Ketiga	58
Gambar 4.15. Relasi Antar Tabel	59

Gambar 4.16.Struktur Halaman untuk User	65
Gambar 4.17.Halaman User	66
Gambar 4.18.Struktur Halaman untuk Admin	68
Gambar 4.19.Halaman Admin	69
Gambar 4.20.Struktur Halaman untuk Owner	70
Gambar 4.21.Halaman Owner	71
Gambar 4.22.Halaman Home	72
Gambar 4.23.Halaman Berita	73
Gambar 4.24.Halaman Detail Produk	73
Gambar 4.25.Halaman Kategori	74
Gambar 4.26.Halaman Buku Tamu	74
Gambar 4.27.Halaman Contact	75
Gambar 4.28.Halaman Compare	75
Gambar 4.29.Halaman Tampilan Compare	76
Gambar 4.30.Halaman Login Admin	76
Gambar 4.31.Halaman Home Admin	77
Gambar 4.32.Halaman Admin	77
Gambar 4.33.Halaman Admin Benner	78
Gambar 4.34.Halaman Admin Berita	78
Gambar 4.35.Halaman Admin Buku Tamu	79
Gambar 4.36.Halaman Admin Produk	79
Gambar 4.37.Halaman Admin Kategori	80
Gambar 4.38.Halaman Admin Pemesanan	80
Gambar 4.39.Halaman Detail Pemesanan	81
Gambar 4.40.Halaman Home Rumah Web	82
Gambar 4.41.Halaman Enterprose Hosting	83
Gambar 4.42.Halaman Shopping Chart	83
Gambar 4.43.Halaman Pembuatan Alamat Hosting	84
Gambar 4.44.Halaman Hasil Pengecekan	84
Gambar 4.45.Halaman Lataan tambahan	85
Gambar 4.46.Halaman Menu Konfigurasi	85

Gambar 4.47.Halaman Rincian Pesanan	86
Gambar 4.48. Form Registrasi	86
Gambar 4.49. Konfirmasi Order	87
Gambar 4.50. Koneksi Ke Server	88
Gambar 4.51. Tampilan Koneksi	88
Gambar 4.52. Tampilan Publik_html	89
Gambar 4.53.Tampilan File Upload	89



INTISARI

Pada penulisan Tugas Akhir ini, penulis membahas membangun website sebagai sarana informasi penjualan pada Global Selular Ploso Pacitan dengan menggunakan PHP yang merupakan *script* untuk pemrograman berbasis *server*. PHP sering digunakan untuk membangun sebuah website yang dinamis sehingga dapat mengambil, mengolah dan menyediakan informasi dengan efektif.

Pembahasan dimulai dengan memperkenalkan internet, bagaimana sejarah, pengertian, maupun layanan internet. Kemudian penulis menjelaskan pembuatan website dengan menggunakan sistem perangkat lunak internet yang berupa HTML, PHP, MySQL, Macromedia Dreamweaver CS3, Adobe Photoshop CS3, Mozilla Firefox, Apache, CSS, Adobe Flash Player. Tujuan pembuatan website ini untuk menerapkan ilmu dan teori-teori selama perkuliahan kedalam aplikasi nyata secara praktek, guna membantu dan mendukung kemampuan berkualitas dalam menerapkan ilmu yang sudah diperoleh kedalam kehidupan nyata, membantu perusahaan dalam memberikan informasi mengenai usahanya kepada masyarakat luas melalui media internet.

Bagi penulis manfaat pembuatan website ini adalah dapat mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan tentang ilmu pengetahuan baru sesuai dengan bidang teknologi informasi khususnya pemrograman internet. Selain itu dapat membantu perusahaan dalam memberikan informasi mengenai usahanya kepada masyarakat luas melalui media internet.

Kata kunci: internet, website

ABSTRACT

In this thesis, the author discusses the Build Website As A Tool To Give Selling Information At Global Cellular Ploso Pacitan by using PHP which is a script for a server-based programming. PHP is often used to build a dynamic website so that it can retrieve, process and provide information effectively.

The discussion begin by introducing the internet, how the history, understanding, and internet service. Then the authors describe a website using internet software system in the form at HTML, PHP, MySQL, Macromedia Dreamweaver CS3, Adobe Photoshop CS3, Mozilla Firefox, Apache, CSS, Adobe Flash Player. The purpose of making this website to apply knowledge and theories during the course into a real application in practice, in order to assist and support quality skills in applying the knowledge already gained into real life. Help the company in providing information about their company to the public through the internet media.

For the writer the benefit on this website development is to develop a pattern of knowledge and opens new horizons of science in accordance with the field of information technology particularly the internet programing. Moreover, it can assist help the company in providing information about their company to the public via internet.

Keywords: *internet, website*