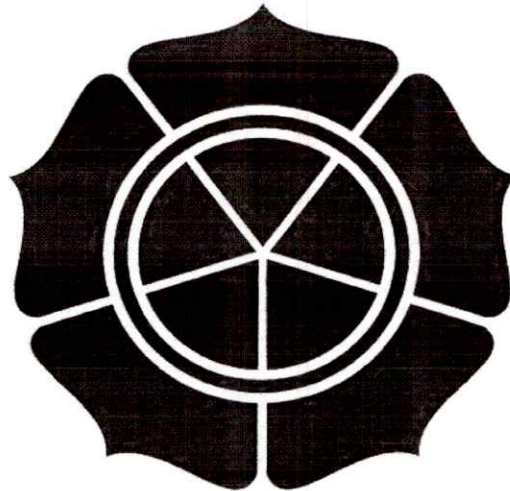


**PEMBUATAN APLIKASI PEMESANAN ONLINE
BERBASIS PHP PADA “FAJAR STONE”
LEMAH DADI BANTUL**

*Making Of Online Order Application Based on PHP
at Fajar Stone Lemah Dadi Bantul*

Tugas Akhir

**Disusun guna memenuhi syarat kelulusan program Diploma Tiga pada Sekolah
Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “ STMIK AMIKOM” Yogyakarta**



Disusun oleh :

- 1. Danang Sispurwantoro (02.02.4284)**
- 2. Hasan Munafri (02.02.4337)**
- 3. Wiwik Sukamtini (02.02.4430)**
- 4. Santi Retno S. (02.02.4475)**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2007



(0692 (3x))

BKP. M G TETP.

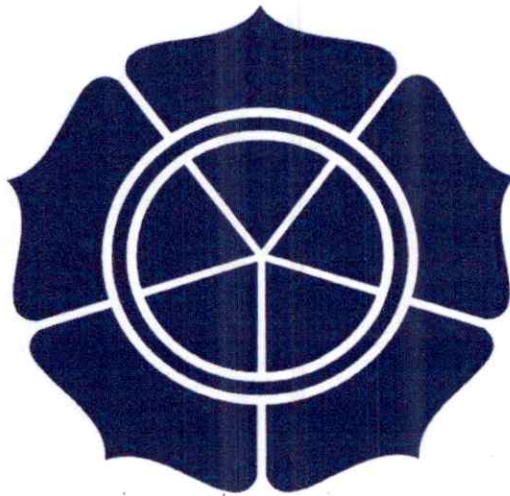
Rabo, 09-05.

KILAT.

**PEMBUATAN APLIKASI PEMESANAN ONLINE
BERBASIS PHP PADA "FAJAR STONE"
LEMAH DADI BANTUL**

*Making Of Online Order Application Based on PHP
at Fajar Stone Lemah Dadi Bantul*

Tugas Akhir



Disusun oleh :

- 1. Danang Sispurwantoro (02.02.4284)**
- 2. Hasan Munafri (02.02.4337)**
- 3. Wiwik Sukamtini (02.02.4430)**
- 4. Santi Retno S. (02.02.4475)**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2007

HALAMAN PENGESAHAN

**PEMBUATAN APLIKASI PEMESANAN ONLINE BERBASIS PHP
PADA FAJAR STONE LEMAH DADI BANTUL**

TUGAS AKHIR

**Disusun guna memenuhi syarat kelulusan program Diploma Tiga pada
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM"
Yogyakarta**

Disusun oleh :

1. **Danang Sispurwanto** (02.02.4284)
2. **Hasan Munafri** (02.02.4337)
3. **Wiwik Sukamtini** (02.02.4430)
4. **Santi Retno S.** (02.02.4475)

Disahkan dan disetujui oleh :

**Ketua
STMIK AMIKOM**

(Dr. M. Suyanto, MM)

**Dosen
Pembimbing**

(Emha Taufik Luthfi, ST)

HALAMAN PENGESAHAN

PEMBUATAN APLIKASI PEMESANAN ONLINE BERBASIS PHP
PADA FAJAR STONE LEMAH DADI BANTUL

TUGAS AKHIR

Disusun guna memenuhi syarat kelulusan program Diploma Tiga pada
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM"
Yogyakarta

Yang dilaksanakan oleh:

Nama : Wiwik Sukamtini
Hari : Selasa
Tanggal : 28 Agustus 2007
Pukul : 10.00 wib
Tempat : Diruang Pointer STMIK AMIKOM Yoyakarta :

Disahkan dan disetujui oleh :

Dosen
Penguji I

(Erik Hadi Saputra, S.Kom)

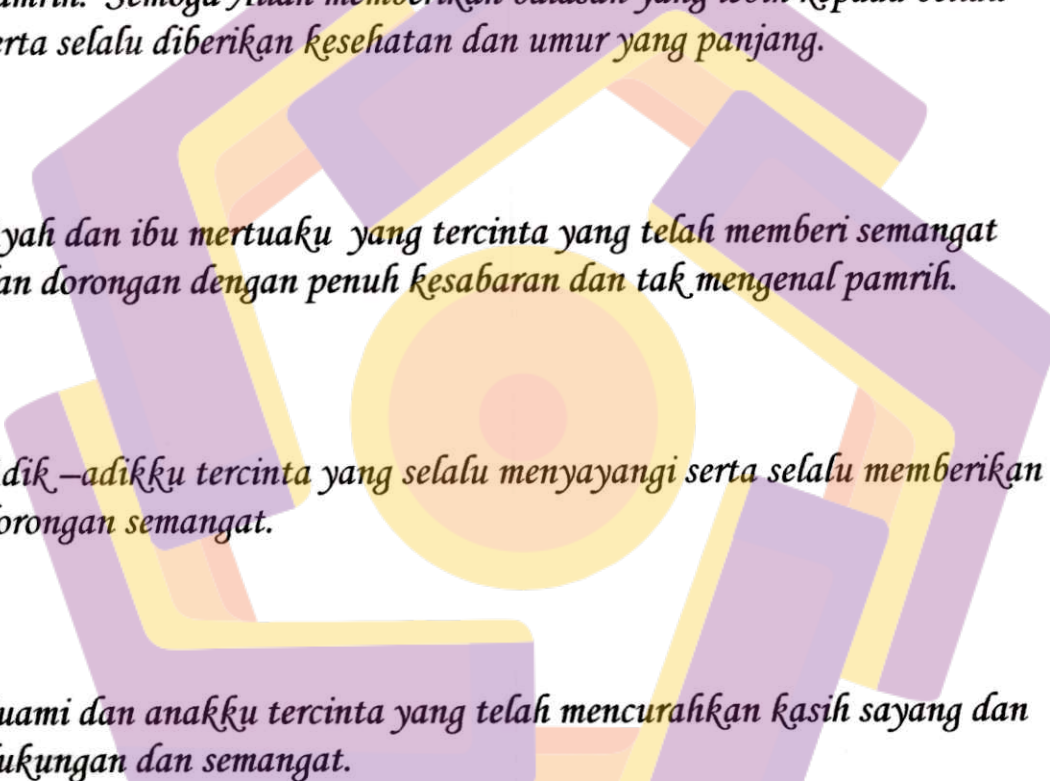
Dosen
Penguji II

(Armadyah Amborowati, S.Kom)



PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk:

- *Ayah dan ibu tercinta yang telah mencurahkan kasih sayangnya, membesarkan, membimbing dan membiayai sekolahku dengan penuh kesabaran tanpa mengenal batas dan waktu serta tanpa pamrih. Semoga Allah memberikan balasan yang lebih kepada beliau serta selalu diberikan kesehatan dan umur yang panjang.*
 - *Ayah dan ibu mertuaku yang tercinta yang telah memberi semangat dan dorongan dengan penuh kesabaran dan tak mengenal pamrih.*
 - *Adik-adikku tercinta yang selalu menyayangi serta selalu memberikan dorongan semangat.*
 - *Suami dan anakku tercinta yang telah mencurahkan kasih sayang dan dukungan dan semangat.*
- 

MOTTO

- *Tiada yang paling berharga didunia ini, selain beriman dan bertaqwa kepada Tuhan YME.*
- *Belajarlah dari kegagalan, karna kegagalan adalah awal dari keberhasilan yang tertunda.*
- *Ilmu bagaikan pelita dalam kegelapan, maka tuntutlah ilmu walaupun sampai Negeri seberang.*
- *Orang yang berhasil bukanlah orang yang sukses, namun orang yang sukses adalah orang yang berhasil bangkit dari kegagalan.*
- *Jadilah selalu versi kelas satu dari dirimu sendiri, ketimbang versi kedua dari Orang lain. .*
- *Berani lah berbuat kesalahan, karena kesalahan adalah langkah awal menuju Keberhasilan.*
- *Semuanya akan menjadi mudah ketika jiwamu tenang.*
- *Tiada masa depan yang suram, kecuali hari ini hidup bermalas-malasan.*
- *Teman adalah hikmah, saudara adalah cinta, dan jodoh adalah hikmah.*
- *99 % adalah kerja keras, 1 % jenius.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan YME atas rahmat serta karunianya sehingga Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat kelulusan pada pendidikan Jenjang Diploma III, pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Di dalam Penulisan Tugas akhir ini, penulis tidak akan menyelesaikan tanpa bantuan Baik moril maupun materiil dari berbagai pihak politik. Oleh Karna itu Penulis mengucapkan terima kasih atas bimbingan saran, serta dukungannya sejak awal pelaksanaan hingga terselesainya penyusunan tugas akhir ini kepada ;

1. Bpk. Drs.M. Suyanto, MM selaku ketua STIMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bpk. Emha Taufiq Luthfi, ST selaku Dosen Pembimbing.
3. Bpk. Mulyono selaku Pimpinan PT. Fajar Stone.
4. Orang tua kami yang tercinta, Suami dan anak, terima kasih atas segala doa, pengorbanan, dukunagan bimbingan dan kasih sayang yang tiada hentinya.

Penulis menyadari bahwa penulis tugas akhir ini masih banyak kekurangannya, untuk Itu penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan dapat diterima oleh semua pihak.

Yogyakarta, 10 September 2007

(Wiwik Sukamtini)

DAFTAR ISI

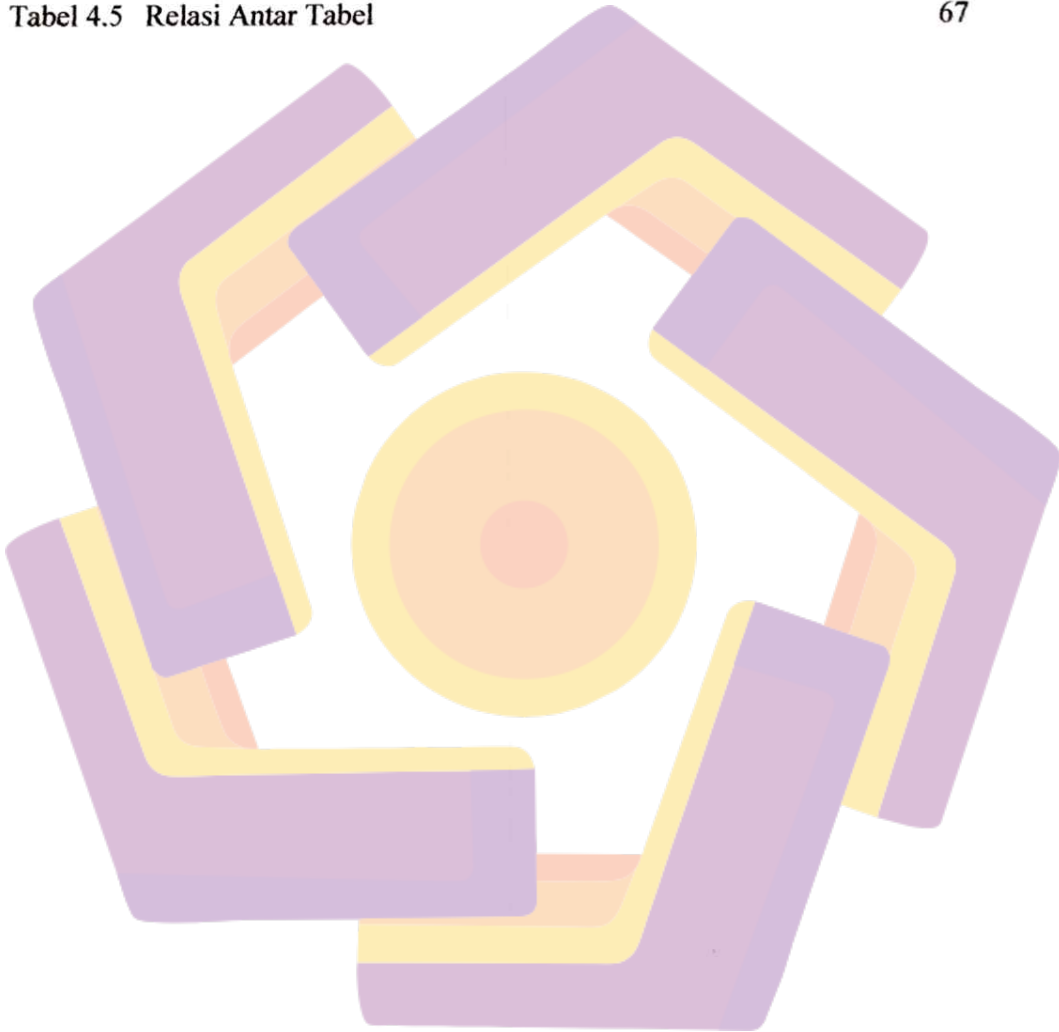
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Metode Pengumpulan Data	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
1.7. Jadwal Rencana Kegiatan	7
BAB II DASAR TEORI	8
2.1. Dasar Teori	8
2.1.1. Konsep Dasar E-Commerce	8
2.1.2. Konsep Dasar Internet	12
2.1.3. Konsep Dasar Website	19
2.1.4. Skrip Pemograman Internet	21
2.1.5. Normalisasi	30
2.2. Software Yang Digunakan	32



BAB III TINJAUAN UMUM	41
3.1. Gambaran Umum CV Fajar Stone	41
3.1.1. Data Umum Perusahaan	41
3.1.2. Data Teknis Perusahaan	41
3.2. Tujuan, Visi, dan Misi	42
3.3. Produk Yang Dihasilkan	43
BAB IV PEMBAHASAN	48
4.1. Identifikasi Masalah	48
4.2. Merancang Konsep	49
4.3. Merancang Isi	49
4.4. Menulis Naskah	50
4.5. Merancang Sistem	51
4.6. Pembuatan Sistem	68
4.7. Implementasi Program	72
4.8. Hasil Akhir Pendesainan Web	76
BAB V PENUTUP	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	
Tabel 4.1 Bentuk Tidak Normal	53
Tabel 4.2 Bentuk Normal Pertama	54
Tabel 4.3 Bentuk Normal Kedua	55
Tabel 4.4 Bentuk Normal Ketiga	56
Tabel 4.5 Relasi Antar Tabel	67



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Contoh Aplikasi E-Commerce : Pembelian CD dengan Kartu Kredit	9
2.2 Alur transformasi dalam aplikasi <i>E-commerce</i>	10
2.3 Tampilan Macromedia Dreamweaver	32
2.4 Tampilan Macromedia Flash MX	34
2.5 Tampilan Adobe Photoshop 6	35
2.6 Instalasi Apache sebagai service di Windows	37
2.7 Apache terinstal di services windows	37
2.8 Tampilan MySQL	38
2.9 Tampilan PHP versi 4.3.4	38
2.10 Tampilan Internet Explorer	39
2.11 Tampilan WS FTP Pro	39
2.12 Tampilan PHPMyAdmin	40
3.1 Proses Pembuatan Kerajinan Batu Pahat di Fajar Stone	47
4.1 Flowchart Sistem	49
4.2 Struktur pemesanan online Fajar Stone	50
4.3 Struktur Administrator	58
4.4 Struktur Link User	59
4.5 Struktur Link / User Secara Umum	60
4.6 Rancangan Tampilan halaman Index	64
4.7 Rancangan Halaman Index	65
4.8 Rancangan Halaman Produk	65
4.9 Rancangan Halaman Bukutamu	66
4.10 Rancangan Halaman Contact	66
4.11 Rancangan Halaman Pelanggan	67
4.12 Rancangan Halaman Administrator	67
4.13 Struktur Database <i>db_fajarstone</i>	68

4.14	Tampilan halaman untuk membuat database baru	69
4.15	Pesan database berhasil dibuat	69
4.16	Form untuk membuat tabel baru	69
4.17	Form isian yang akan digunakan pada tabel	70
4.18	Tampilan Halaman Depan	72
4.19	Gambar Halaman Index	76
4.20	Gambar Halaman Profil	77
4.21	Gambar Halaman Produk	77
4.22	Gambar Halaman Galeri	78
4.23	Gambar Halaman Login Admin	78
4.24	Gambar Halaman Login Bukutamu	79

