

**MEMBANGUN WEBSITE TOKO AGUNG JAYA ELEKTRO
WONOGIRI SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

Tugas Akhir



Disusun oleh :

Muh Ali M : 04.01.1812

Ayu Iryana Tunjung Sari : 04.01.1779

Junaidi : 03.01.1576

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2007**

HALAMAN PENGESAHAN

MEMBANGUN WEBSITE TOKO AGUNG JAYA ELEKTRO WONOGIRI SEBAGAI MEDIA PROMOSI

Tugas akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim Penguji

Dan dinyatakan lulus untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA

Disahkan dan Disetujui Oleh:

Ketua STMIK AMIKOM

(Dr. M. Suyanto, MM)

Mengetahui:

Dosen Pembimbing

(Krisnawati, S.Si, MT)

HALAMAN BERITA ACARA

MEMBANGUN WEBSITE TOKO AGUNG JAYA ELEKTRO WONOGIRI SEBAGAI MEDIA PROMOSI

Tugas akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim Penguji

Dan dinyatakan lulus untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA

Nama : Muh Ali M

Hari/Tanggal : Rabu, 22 Agustus 2007

Pukul : 10.30 WIB

Tempat : Ruang Pixel

Kampus terpadu STMIK AMIKOM

Yogyakarta.

Penguji I

Penguji II

(Sudarmawan, M.T)

(Hanif Al Fatta, M.Kom)

HALAMAN MOTTO

- *Diam adalah emas, berkata adalah perak, tetapi tahu kapan harus diam dan kapan harus berkata adalah berlian.*
- *Tidak akan berubah ketetapan Allah, kecuali dengan kekuatan doa.*
- *Saat-saat paling gelap dalam hidup manusia, mungkin membawa benih-benih masa depan yang paling cerah.*
- *Besar kecilnya keberhasilan, ditentukan oleh besar kecilnya kepercayaan.*
- *Persahabatan sering berakhir dengan cinta, namun cinta jarang berakhir dengan persahabatan.*
- *Yang sulit bukanlah melenyapkan kenangan, melainkan mengumpulkan kekuatan untuk merelakan.*

By Alhy

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT. Atas berkat dan anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir sebagai syarat kelulusan program Diploma III STMIK “AMIKOM” Yogyakarta. Dalam tugas ini penulis membangun website dengan judul “Membangun Website Toko Agung Jaya Eloektro Wonogiri Sebagai Media Promosi”. Penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan dan dukungan yang diperoleh selama penulis menyelesaikan

Tugas Akhir ini kepada:

1. Bapak Dr. M. Suyanto. MM selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan kepada penulis selam menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Joko Wardoyo selaku pemilik Toko Agung Jaya Elektro Wonogiri yang telah memberikan waktu dan tempat untuk penulis melakukan penelitian.

Penulis menyadari dalam penyusuna Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu penuli mohon maaf serta harapan penulis semoga Tugas Akhir ini dapat diterima. Atas perhatiannya penulis ucapkan banyak-banyak terima kasih

Yogyakarta, 01 Agustus 2007

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
BERITA ACARA	ii
HALAMAN MOTTO	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABLE	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	1
C. Batasan Masalah	1
D. Maksud dan Tujuan	2
E. Metode Pengumpulan Data	3
E.1 Metode Observasi	3
E.2 Metode Wawancara	3
F. Sistematika Penulisan	3
G. Rencana Kegiatan	5
BAB II DASAR TEORI	6
A. Sejarah WEB	6
B. Sejarah Berkembangnya Internet	6
C. Fasilitas Internet	9
C.1 Electronik Mail (E-Mail).....	9
C.2 File Transfer Protocol (FTP)	10
C.3 Newsgroup	11
C.4 Mailing List	11
D. Pengertian WWW (World Wide Web)	12
E. Konsep Dasar Informasi	14

E.1 Definisi Informasi	14
E.2 Aplikasi WEB untuk Mendukung Informasi	15
F. Software Yang Digunakan	15
F.1 Adobe Photoshof 7.0	15
F.2 PHP	17
F.2.1 Pengertian PHP	17
F.2.2 Sintaks PHP	19
F.2.3 Konsep Kerja PHP	21
F.3 MySQL	23
F.3.1 Struktur Dasar MySQL	23
F.3.2 Perintah Dasar	24
F.4 Macromedia Dreamweaver MX	26
G. Apache Web Server	28
H. WEB Browser	29
I. DNS (Domain Name System)	30
I.1 Pengertian DNS (Domain Name System)	30
I.2 Prinsip Kerja DNS (Domain Name System)	34
I.3 Komponen DNS (Domain Name System)	34
BAB III TINJAUAN UMUM	35
A. About Us	35
B. Tujuan Ummah	35
C. Sumber Modal	35
D. Karyawan	36
E. Sistem Pemasaran	36
F. Daerah Pemasaran	36
G. Stuktur Organisasi	36
H. Kendala Yang Dihadapi	38
I. Pengembangan Prospek Perusahaan	38
BAB IV PEMBAHASAN	39

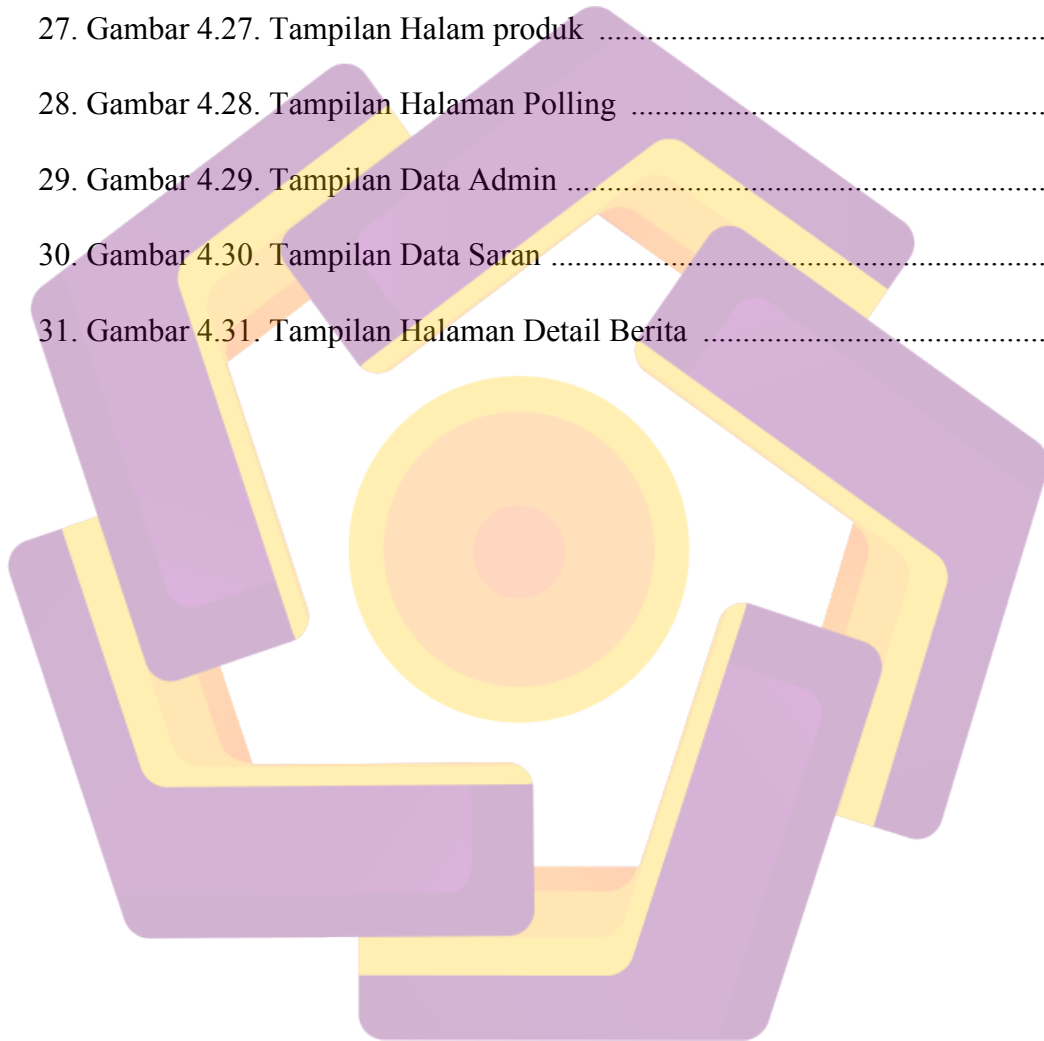


A. Perancang Situs Web	39
B. Pertimbangan Dalam Desain	39
C. Tujuan Umum Pembuatan Situs	40
D. Sistem Yang Diusulkan	41
E. Perancang Struk Table	41
F. Struktur Desain Web	43
G. Rancangan Output	45
H. Rancangan Input	49
I. Implementasi Proses Pembuatan Web Dinamis	50
J. Publikasi situs	56
K. Mekanisme Upload	57
BAB V PENUTUP	59
A. Kesimpulan	59
B. Sasaran	59
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.1. Siklus Informasi	15
2. Gambar 2.2. Tampilan Adobe Photoshop	16
3. Gambar 2.3 Proses Exsekusi PHP	18
4. Gambar 2.4. Ruang kerja Macromedia Dreamwaver MX	27
5. Gambar 2.5. Tampilan Internet Exploler	30
6. Gambar 2.6. Hirarki DNS	31
7. Gambar 2.7. Hirarki domain litbang.amikom.ac.id dan upt.amikom.ac.id	33
8. Gambar 3.8. Struktur Organisasi	37
9. Gambar 4.9. Struktur Link Web Client	44
10. Gambar 4.10. Struktur Link Web Admin	45
11. Gambar 4.11. Rancangan Halaman Index	46
12. Gambar 4.12. Rancangan Halaman Home	46
13. Gambar 4.13. Rancangan Halaman About Us	47
14. Gambar 4.14. Rancangan Halaman Produc	47
15. Gambar 4.15. Rancangan Halaman Berita	48
16. Gabmar 4.16. Rancangan Halaman Guest book	48
17. Gambar 4.17. Rancangan Halaman Contact Us	49
18. Gambar 4.18. Rancangan Halaman Admin Menu	49
19. Gambar 4.19. Tampilan Halaman Index	50
20. Gambar 4.20. Tampilan Halaman Home	50
21. Gambar 4.21. Tampilan Halaman About Us	51

22. Gambar 4.22. Tampilan Halaman Produk	51
23. Gambar 4.23. Tampilan Halaman Berita	52
24. Gambar 4.24. Tampilan Halaman Buku Tamu	52
25. Gambar 4.25. Tampilan Halaman Contact	53
26. Gambar 4.26. Tampilan Halaman Admin	53
27. Gambar 4.27. Tampilan Halam produk	54
28. Gambar 4.28. Tampilan Halaman Polling	54
29. Gambar 4.29. Tampilan Data Admin	55
30. Gambar 4.30. Tampilan Data Saran	55
31. Gambar 4.31. Tampilan Halaman Detail Berita	56



DAFTAR TABLE

Table 4.1. Database	41
Table 4.2. Admin	42
Table 4.3. Buku tamu	42
Table 4.4. Polling	43
Table.4.5. Product	43

