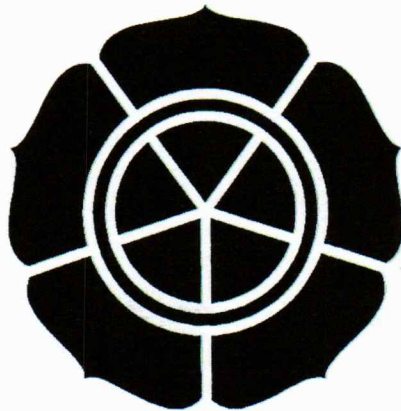


PEMBUATAN WEBSITE PROMOSI CV MBAREP JATI di KLATEN

MENGGUNAKAN AJAX

TUGAS AKHIR



disusun oleh

1. Ita Perdanawati 07.01.2275
2. Diana Puspasari 07.01.2317

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2010

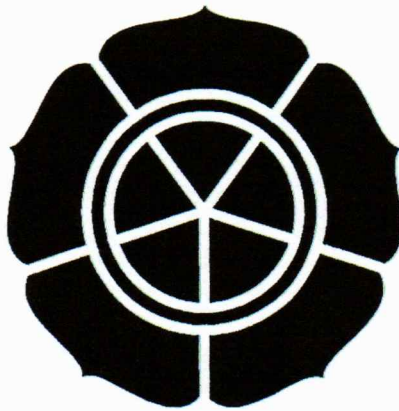
PEMBUATAN WEBSITE PROMOSI CV MBAREP JATI di KLATEN

MENGGUNAKAN AJAX

Tugas Akhir

Untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai gelar Ahli Madya Pada jenjang

Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

1. Ita Perdanawati 07.01.2275

2. Diana Puspasari 07.01.2317

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2010

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN WEBSITE PROMOSI CV MBAREP JATI di KLATEN

MENGGUNAKAN AJAX

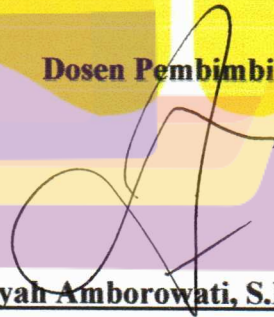
Yang di persiapkan dan disusun oleh :

1. **Ita Perdanawati** **07.01.2275**
2. **Diana Puspasari** **07.01.2317**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 6 Juli 2010

Dosen Pembimbing,



Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng.

NIK. 190302063

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN WEBSITE PROMOSI CV MBAREP JATI di KLATEN

MENGGUNAKAN AJAX

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ita Perdanawati

07.01.2275

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Juli 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom.

NIK. 190302047

Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom.

NIK. 190302008

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 30 Oktober 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN WEBSITE PROMOSI CV MBAREP JATI di KLATEN

MENGGUNAKAN AJAX

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Diana Puspasari

07.01.2317

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Juli 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom.

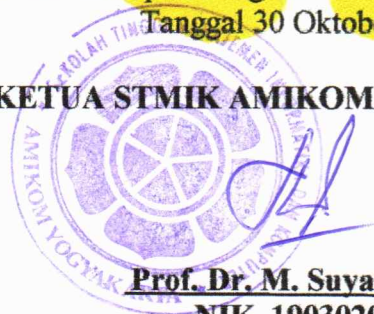
NIK. 190302008

Heri Sismoro, M.Kom.

NIK. 190302057

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 30 Oktober 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Tugas akhir ini merupakan hasil karya kelompok kami sendiri yang belum pernah dipublikasikan baik secara keseluruhan maupun sebagian. Tugas akhir ini sepenuhnya merupakan karya intelektual kelompok kami dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam tugas akhir ini telah kami sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum, termasuk para pihak yang telah memberikan kontribusi pemikiran pada isi, kecuali yang menyangkut ekspresi kalimat dan desain penulisan.

Demikian pernyataan ini kami nyatakan secara benar dengan penuh tanggung jawab dan integritas.

Yogyakarta, 28 Juli 2010

Ita Perdanawati 07.01.2275



Diana Puspasari 07.01.2317



HALAMAN MOTTO

- **Janganlah bersedih atas pekerjaan yang belum sempat engkau selesaikan, sebab pekerjaan orang-orang besar itu tidak pernah ada ujungnya.**
- **Janganlah putus asa, karena perubahan itu tidak bisa secepat yang engkau harapkan. Engkaupun akan menghadapi banyak rintangan yang bisa melemahkan semangat. Janganlah engkau mau dikalahkan olehnya.**
- **Bahagiailah dengan apa yang engkau peroleh, terimalah dengan senang hati segala pemberian Allah, dan abaikan mimpi-mimpi yang tidak sesuai dengan kadar dan kemampuanmu.**

HALAMAN MOTTO

Kecaplah dan Lihatlah,

Betapa baiknya Tuhan itu!

Rasakan dan nikmati

Kasih setia Tuhan....

Syukur bagiMu Tuhan

Segala hormat bagiMu Tuhan

Allah yang mengasihiku

Allah yang memeliharaaku

Selamanya....

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala kemudahan, berkah dan petunjuk-Nya yang telah diberikan dan Rasulullah SAW sebagai panutanku.

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

Kedua orang tua saya, Qomarudin Sajadi dan Suyati yang telah membesarkanku, mendidikku, membiayaiku, atas segala kasih sayang sepanjang waktu, dan doa yang tak henti-hentinya mengalir untukku dan selalu mendukungku, semoga Allah SWT membalas semuanya. I Love You...

Adik2ku tersayang, Adelina Vina Hapsari and Melani Bintang Maharani.

Diana Puspasari...partner kerja yang solid.

Special thanks to:

- ✚ My Boyfriend,...yang udah support aku, membantuku banyak hal selama ini, makasih atas kesabarannya ngadepin aku selama ini.
- ✚ Sohob2ku diana, feny, nany, risca thanks kalian udah suport aku, ngajarin aku selama ini dan ngasih saran buat aku,
- ✚ Temen-temenku Risca, diana, chris, mita, wulan....yang udah nemenin pendadaran. Kalian sungguh baik sekali.
- ✚ Agung makasih udah minjem buku-bukunya ke aku...yang slalu ngomel menyemangati buat cepet-cepet nyelesein TA ku.
- ✚ Temen-temen kostku semua.....
- ✚ Keluarga besar D3TIC,,yang selama ini memberikan dukungannya...
- ✚ Untuk semua yang membantuku selama ini....
Terima kasih semuanya.....

By Ita

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah membimbing dan menyertai dalam setiap langkah kehidupanku.

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

Kedua orang tuaku, Sutrisno dan Sukarni yang senantiasa mendampingi dan mendoakan aku. Nasehat dan semangat yang di berikan hingga aku bisa menyelesaikan study dan Tugas Akhir ini dengan hasil yang memuaskan.

Kedua kakak ku, Yuni Kusumawati dan Indah Puspitasari yang juga memberi masukan dan saran.

Ita Perdanawati teman seperjuanganku...

Special thanks to:

- ✚ My friends feny, nany, riska, prima yang udah ngajarin aku 'n kasih semangat terus.... Ita makasih kemejanya y nduk... Udah tak cuci lho... Buat wulan makasih sepatunya ya....
- ✚ Buat kak SK, makasih e buat dasinya n udah nemenin ujian pendadaran... Kitty thanks y de' buat doanya dari jakarta... Peu, makasih buat semangatnya n udah nemenin ujian pendadaran...sukses e buat TAny... Yakob, makasih doanya sukses buat skripsinya... Kak illa yang jauh di Manggarai, NTT makasih suport dan doa y kak...
- ✚ Makasih juga buat temen-temen D3 T1 C.... Sukses buat kalian semua...
- ✚ My Boyfriend....makasih udah nemenin setiap saat, setiap waktu dan selalu ada saat aku butuh. Doa dan semangat dari kamu yang tak henti-hentinya. Selalu ingetin aku buat jaga kesehatan...Aku istirahat, kamu tetap begadang buat persiapan ujian pendaranku. Makasih e udah di temenin begadang sampai ujian pendadaran kamu tetap di sampingku... Semua kamu yang siapin... Makasih udah di setrikain bajunya ya... Makasih bgt buat semuanya... Pompo, sukses buat skripsinya y...harus rajin n semangat ngerjainnya, kan mau dapat A to??? Pompo pasti bisa...Pokoknya, pompo is the best for me....GBU

“Thanks for all n GBU”

“Salam manis ***dhee***”

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmatNya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir “Pembuatan Website CV Mbarep Jati di Klaten Menggunakan AJAX”. Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan jenjang Program Diploma III pada jurusan Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Drs. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Pemilik CV Mbarep Jati beserta karyawan.
3. Ibu Armadyah Ambarowati, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing.
4. Bapak Sudarmawan, MT selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK”AMIKOM”Yogyakarta.
5. Teman-teman yang telah membantu terselesainya Tugas Akhir ini.

Kami sadar dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, maka kami mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Atas saran dan kritik yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

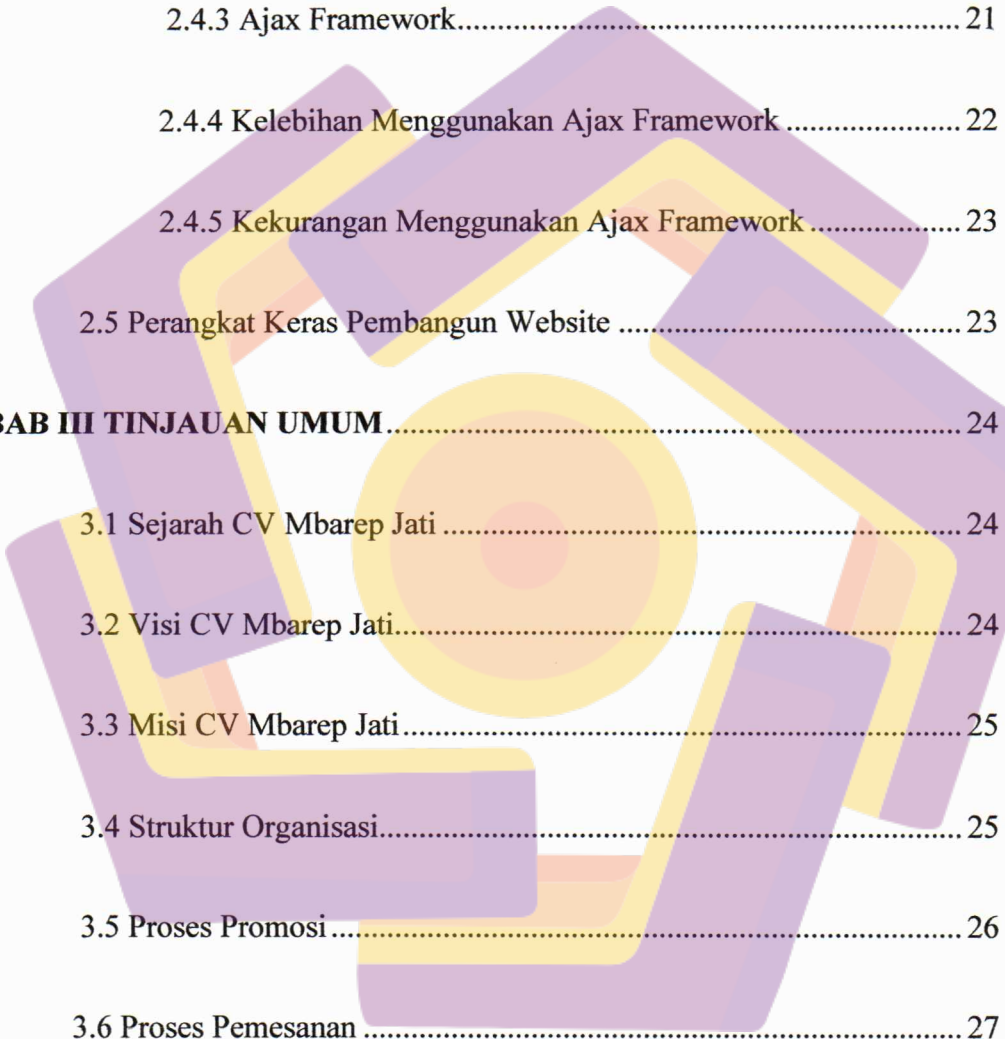
Yogyakarta,13 Juli 2010

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xx
INTISARI	xxi
ABSTRACT	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Manfaat dan Tujuan Penelitian	3

1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DASAR TEORI.....	7
2.1 Sejarah Internet Secara Umum	7
2.2 World Wide Web	7
2.3 Perangkat Lunak Pembangun Website.....	9
2.3.1 XAMPP	9
a. Apache.....	9
b. PHP	10
c. MySql.....	12
2.3.2 PHP My Admin.....	14
2.3.3 Web Editor	14
a. Macromedia Dreamweaver MX 2004.....	14
b XML.....	15
2.3.4 Image Editor.....	16
2.3.5 Web Browser.....	16



2.4 AJAX.....	17
2.4.1 Sejarah AJAX.....	17
2.4.2 Aplikasi AJAX.....	19
2.4.3 Ajax Framework.....	21
2.4.4 Kelebihan Menggunakan Ajax Framework.....	22
2.4.5 Kekurangan Menggunakan Ajax Framework.....	23
2.5 Perangkat Keras Pembangun Website.....	23
BAB III TINJAUAN UMUM.....	24
3.1 Sejarah CV Mbarep Jati.....	24
3.2 Visi CV Mbarep Jati.....	24
3.3 Misi CV Mbarep Jati.....	25
3.4 Struktur Organisasi.....	25
3.5 Proses Promosi.....	26
3.6 Proses Pemesanan.....	27
3.7 Proses Penjualan.....	27

BAB IV PEMBAHASAN.....	28
4.1 Perancangan Sistem	28
4.2 Flowchart Sistem dan Alur Proses	29
4.2.1 Data Flow Diagram (DFD)	33
4.2.2 ERD (Entity Relationship Diagram)	42
4.3 Perancangan Database	45
4.4 Perancangan Situs Web	49
4.4.1 Deskripsi Website	49
4.4.2 Rancangan Situs Web	49
4.5 Implementasi Program	55
BAB V PENUTUP.....	67
1.7 Kesimpulan	67
1.8 Saran.....	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Teknologi Ajax.....	18
Gambar 3.1 Diagram Organisasi.....	26
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang diusulkan	30
Gambar 4.2 DFD Level 0.....	33
Gambar 4.3 DFD Level 1.....	34
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses Admin	35
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses Produk.....	36
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses Hubungi	37
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses Kategori	38
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses Banner.....	39
Gambar 4.9 ERD Admin.....	42
Gambar 4.10 ERD Banner	42
Gambar 4.11 ERD Hubungi.....	43
Gambar 4.12 ERD Kategori.....	43
Gambar 4.13 ERD Modul	44

Gambar 4.14 ERD Produk	44
Gambar 4.15 Rancangan Home	50
Gambar 4.16 Rancangan Profil	51
Gambar 4.17 Rancangan Cara Pembelian.....	52
Gambar 4.18 Rancangan Produk.....	53
Gambar 4.19 Rancangan Hubungi Kami	54
Gambar 4.20 Tampilan Form Login Administrator	55
Gambar 4.21 Halaman Utama Administrator	58
Gambar 4.22 Halaman Ganti Password Admin	58
Gambar 4.23 Halaman Kategori Admin	59
Gambar 4.24 Halaman Produk Admin.....	59
Gambar 4.25 Halaman Profil Admin	60
Gambar 4.26 Halaman Cara Pembelian Admin	60
Gambar 4.27 Halaman Hubungi Kami Admin	61
Gambar 4.28 Halaman Banner Admin.....	61
Gambar 4.29 Halaman Home.....	62
Gambar 4.30 Halaman Profil	63

Gambar 4.31 Halaman Cara Pembelian 64

Gambar 4.32 Halaman Produk 65

Gambar 4.33 Halaman Hubungi Kami..... 66



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Admin	45
Tabel 4.1 Tabel Banner	46
Tabel 4.2 Tabel Hubungi.....	46
Tabel 4.3 Tabel Kategori.....	47
Tabel 4.4 Tabel Modul.....	47
Tabel 4.5 Tabel Produk.....	48

INTISARI

Sistem promosi dan pencatatan stok barang dilakukan secara manual. Dalam promosi tidak menggunakan media khusus untuk memasarkan barang-barang produksi. Promosi hanya melalui pembicaraan dari orang ke orang. Permasalahan ini sangat menyulitkan pemilik CV Mbarep Jati dalam hal memasarkan barang-barang produksinya kepada konsumen. Sehingga barang produksinya tidak dikenal oleh banyak orang.

Promosi merupakan salah satu usaha untuk mengenalkan produk kepada masyarakat. Promosi menggunakan internet mampu membantu perusahaan untuk menawarkan produk dan jasa kepada masyarakat dengan harga dan biaya produksi yang lebih rendah serta dapat meningkatkan efisiensi perusahaan. Sejalan dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat khususnya dunia maya, website adalah media yang sangat tepat untuk mempublikasikan perusahaan ini, dimana informasi dapat di akses dengan cepat. Untuk itu penulis membuat website CV Mbarep Jati guna menunjang publikasi dan promosi perusahaan tersebut.

Dengan adanya website ini, perusahaan mendapatkan fasilitas penyedia informasi yang akurat dan cepat dalam menunjang usahanya dan sarana untuk membantu dalam mempromosikan barang didalam dunia maya.

Kata Kunci : Mebel, Promosi, Terbaru

ABSTRACT

Promotion and recording system inventory was done manually. In the campaign does not use special media to market the goods produced. Promotion is only through conversation from person to person. This problem is very difficult for owners Mbarep Jati CV in terms of its production to market goods to consumers. So that the production of goods is not known by many people.

Promotion is one attempt to introduce the product to the public. Promotion using the Internet can assist companies to offer products and services to the public at prices and lower production costs and increase efficiency. Along with the rapid technological perkembangan especially the virtual world, website is the perfect media to publicize this company, where information can be accessed quickly. For the writer to create a website to support CV Mbarep Teak publications and promotions company.

With this website, the company gets accurate information provider facilities and fast in supporting his efforts and means to assist in the promotion of goods in cyberspace.

Keyword : Meubel, Promotion, Up to Date