

MEMBANGUN WEB COMPANY PROFILE SEBAGAI MEDIA

PROMOSI PADA CV BIMA MITRA PERKASA

YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR



Disusun oleh

Ghaleyndrys Oktavera P.S **12.02.8368**

Rosi Trl Subekti **12.02.8385**

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2015

MEMBANGUN WEB COMPANY PROFILE SEBAGAI MEDIA

PROMOSI PADA CV BIMA MITRA PERKASA

YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Ahli Madya Diploma III
pada jurusan Manajemen Informatika



Disusun oleh

Ghaleyndrys Oktavera P.S **12.02.8368**

Rosl Trl Subekti **12.02.8385**

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA

2015

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

MEMBANGUN WEB COMPANY PROFILE SEBAGAI MEDIA
PROMOSI PADA CV BIMA MITRA PERKASA
YOGYAKARTA

yang disusun oleh

Ghaleyndrys Oktavera Purna Sakti 12.02.8368

Rosi Tri Subekti 12.02.8385

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 9 Juni 2015

Dosen Pembimbing


Akhmad Dahlan, M.Kom.
NIK. 190302174

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**MEMBANGUN WEB COMPANY PROFILE SEBAGAI MEDIA
PROMOSI PADA CV BIMA MITRA PERKASA
YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

Ghaleyndrys Oktavera Purna Sakti

12.02.8368

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 03 Juni 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146



Krisnawati, S.Si., MT.
NIK. 190302038

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 10 Juni 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**MEMBANGUN WEB COMPANY PROFILE SEBAGAI MEDIA
PROMOSI PADA CV BIMA MITRA PERKASA
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rosi Tri Subekti

12.02.8385

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 06 Juni 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dany Ariyus, M.Kom
NIK. 190302128

Robert Marco, MT,
NIK. 190302228

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 06 Juni 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M
NIK. 190302001

HALAMAN PERNYATAN

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 diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali tulisan yang mengacu pada daftar pustaka.

Yogyakarta, 8 Juni 2015

Ghaleyndrys O.P.S

(12.02.8368)



Rosi Tri Subekti

(12.02.8385)



MOTTO

- Berbuat baik saja dulu sama orang lain, masalah dia balas baik atau buruknya serahkan saja sama yang Maha Kuasa.
- Lebih baik jadi orang bermanfaat dari pada memanfaatkan orang lain
- Hormati diri sendiri dulu, jika ingin dihormati orang lain.
- Hidup itu banyak pilihan, jika bijaksana kita tidak akan salah memilih untuk hidup.
- Bijaksana memilih teman yang bisa membangun bukan untuk merasa nyaman.

(by : Ghaleyndrys Oktavera Purna Sakti)

MOTTO

- ❖ Doa memberi kekuatan pada orang yang lemah, membuat orang tidak percaya menjadi percaya dan memberikan keberanian pada orang yang ketakutan.
- ❖ Kita mampu dan bisa jika berfikir bisa, selama akal dan fikiran mengatakan bisa dan berusaha selama kita mampu dan bisa.
- ❖ Mengaku kekurangan adalah tangga untuk mencapai cita-cita.
- ❖ Segala keinginan yang di kerjakan tanpa putus asa dan diiringi dengan do'a serta diakhiri dengan tawakal akan membuahkan hasil yang memuaskan. Jerih payah dan pahit manis usaha yang telah kita lakukan adalah suatu pengalaman dan proses pembelajaran yang tidak ternilai dengan uang.

(by: Rosi Tri Subekti)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Pada kesempatan kali ini, rasa terima kasih dan syukur saya, saya tujukan pada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-NYA Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik dan lancar. Tidak lupa saya ucapkan pada :

1. Kedua orang tua, Bapak Jaka Purnama, S.T dan ibu Sri Ningsih Purwanti, dan dukungan kakak saya, kak Gadis Purna dan mas Yudi yang sudah mau mendoakan lancarnya proses Tugas Akhir ini. Dan keponakan imut dan lucu Keyzha Alfa yang ada di Bontang. Sayang kalian:*
2. Saudara yang di Ponorogo yang sudah membantu dalam proses juga om lilik dan mbak Linda dan semua keluarga di Ponorogo
3. Dosen pembimbing Bapak Akhmad Dahlan yang seru abis, keren, tapi begitulah yang sudah memberikan pelajaran logis dan membimbing dengan penuh duka cita tapi membuat kami bisa belajar. :D
4. *My someone* Fawzi Difitrian, yang udah temenin setiap hari dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, satu – satunya orang yang selalu bawel ngingetin buat ngerjain tugas akhir dan pada akhirnya termotivasi untuk selesai sampai sekarang dengan hasil yang baik. Love you :P
5. Teman – teman D3-MI-03 yang baik, imut, lucu, ngangenin, suka duka, suka cita semua tertuang di kelas ini, dan berkat kalian kita selesai dengan baik. Sayang Kaliann *Guys*, semoga nanti Kita Berhasil Sama-sama ,dan sampai jumpa di reuni dan pertemuan masa depan kita bersama yang sudah sukses dan sudah berkeluarga.hihi

6. Partner Rosi Tri Subekti yang tua sekali tapi bersikap muda dan gaul, terima kasih atas bantuannya dan selesainya tugas akhir ini.
7. Teman-teman Kos Nakula yang udah memberikan kenyamanan dan motivasi juga atas pengerjaan Tugas Akhir ini :D.
8. Saya ucapkan terima kasih pada dosen dan staff yang ngingetin administrasi dan membantu lancarnya Tugas Akhir ini.
9. Tak lupa teman yang baik hati teman sekelas D3-MI03 bernama Sofi Rantri, semoga di terima di sisi-NYA.
10. Teman SD ku Cendy Mega yg di UGM dan Dinar Kemala yg di unmul Samarinda, terima kasih atas dukungan dan masukan motivasi kalian. Berharap bisa kumpul lagi dalam satu tempat kerja, hehe.
11. Dan terakhir teman seperjuangan di ponorogo, makasih atas dukungan dan doanya.

(by : Ghaleyndrys Oktavera P.S)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Pada kesempatan kali ini, rasa terima kasih dan syukur saya, saya tujukan pada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-NYA Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik dan lancar. Tidak lupa saya ucapkan pada :

- 1 Kedua orangtuaku yang sangat kusayangi dan kubanggakan, atas waktu, do'a dan dukungan yang membuatku mampu hingga sekarang.**
- 2 Kedua kakakku tercinta, mbak Viny dan mbak Erlinda yang selalu mengingatkan untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.**
- 3 Dosen pembimbing, Bapak Akhmad Dahlan yang kecee abis yang telah memberikan pengarahannya dan bimbingan. Bersabar untuk membimbing kami dengan pembelajaran yang sangat bermanfaat dengan penuh duka cita. **
- 4 Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku ketua Jurusan D3 Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta. **
- 5 Ibu Yuli Astuti, M.Kom selaku dosen wali. **
- 6 Manajemen friendship (Vera, Eno, Ajeng, Anisa, Atin, dan Sofi yang telah tenang di surga (Amiin) atas kebersamaan dalam suka dan duka selama ini. **
- 7 Teman-teman Diploma khususnya Manajemen Informatika'12 atas segala partisipasinya. **

(by : Rosi Tri Subekti)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Tugas Akhir dengan judul **"MEMBANGUN WEB COMPANY PROFILE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA CV BIMA MITRA PERKASA YOGYAKARTA"** sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis sangat berterima kasih tanpa bantuan dari berbagai pihak, Penyusunan Tugas Akhir berjalan dengan lancar dan selesai dengan sebaik-baiknya.oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. CV Bima Mitra Perkasa selaku pihak yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku ketua Jurusan D3 Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Ibu Yuli Astuti, M.Kom selaku dosen wali.
5. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam Tugas Akhir ini.

6. Semua Dosen, Staff, dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis di bangku kuliah dan membantu kelancaran sampai selesainya Tugas Akhir ini.
7. Orang tua dan saudara-saudara beserta keluarga yang selalu mendoakan dan dukungan kepada penulis.
8. Kelas 12-D3-MI-03 yang memberikan banyak pelajaran tanpa mereka Tugas Akhir ini tidak lancar sampai sekarang ini.
9. Semua pihak yang sudah membantu tugas akhir ini, saya ucapkan banyak terima kasih.

Penulis mengerti dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis minta maaf sebesar-besarnya dan bisa mendapatkan saran dan kritik membangun untuk selanjutnya.

Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 8 Juni 2015

Ghaleyndrys O.P.S



Rosi Tri Subekti

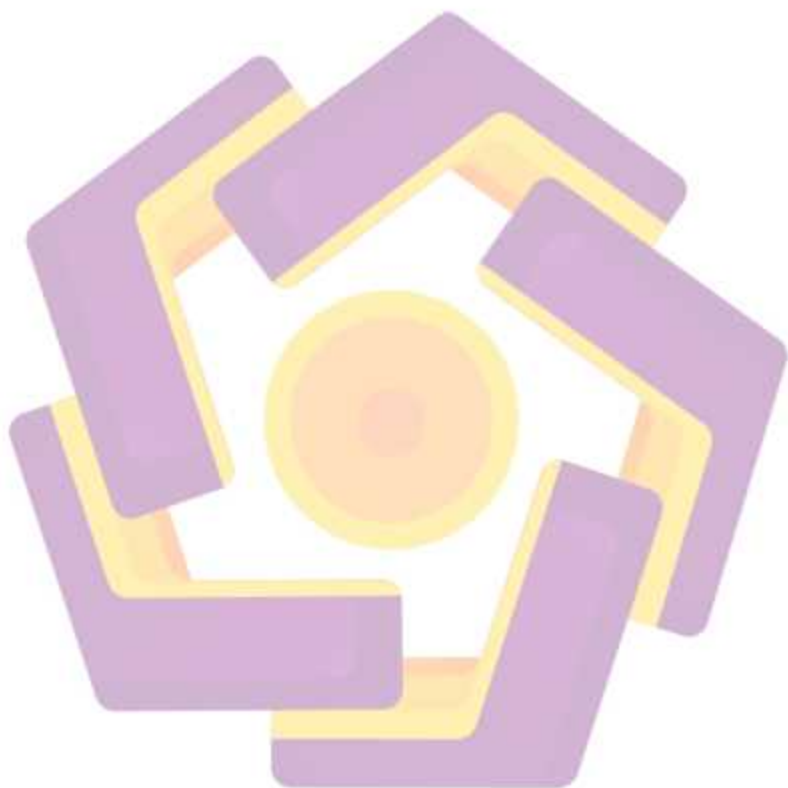


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
HALAMAN KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
INTISARI	xx
ABSTRACT	xxi
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	3
1.6 Metode Penelitian Data	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Web	6
2.1.1 Pengertian Web	6

2.1.2 Web Statis	6
2.1.3 Web Dinamis	7
2.2 Database yang Digunakan	7
2.2.1 Pengertian Database	7
2.2.2 Konsep Perancangan Database	8
2.3 Bahasa Basis Data	8
2.3.1 ERD	8
2.3.2 DDL	10
2.3.3 DFD	11
2.4 Flowchart	12
2.4.1 Pengertian Flowchart	12
2.5 Bahasa Pemrograman	17
2.5.1 HTML	17
2.5.2 PHP	18
2.5.3 CSS	19
2.5.4 JavaScript	20
2.5.5 Web Server	20
2.5.6 Web Browser	21
2.6 Software yang Digunakan	21
2.6.1 Adobe Dreamweaver	21
2.6.2 XAMPP	22
2.6.3 MySQL	22
2.6.4 Mozilla Firefox	23
BAB III TINJAUAN UMUM	25
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	25

3.2 Profil Perusahaan.....	25
3.3 Visi dan Misi.....	26
3.3.1Visi.....	26
3.3.2Misi.....	26
3.4 Lokasi Perusahaan.....	26
3.5 Struktur Organisasi.....	28
3.6 Alur Sistem Pemesanan.....	29
3.7 Sistem Bisnis Perusahaan.....	30
BAB IV PEMBAHASAN.....	31
4.1 Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	31
4.2 Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	31
4.3 Diagram Konteks.....	33
4.3.1 Data Flow Diagram.....	34
4.4 Perancangan Basis Data.....	38
4.4.1ERD.....	38
4.4.2Rancangan Antar Relasi.....	39
4.4.3Rancangan Tabel Database.....	40
4.5 Perancangan Antar Muka.....	43
4.5.1Rancangan Admin.....	43
4.6 Tampilan Website.....	48
4.6.1Tampilan Admin.....	48
4.7 Halaman User.....	52
BAB V PENUTUP.....	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran.....	58



DAFTAR TABEL

Tabel 2.3 Simbol ERD.....	9
Tabel 2.4 Simbol DFD.....	12
Tabel 2.5 Simbol Flowchart Sistem.....	13
Tabel 2.6 Simbol Flowchart Program.....	16
Tabel 3.1 Struktur Organisasi.....	29
Tabel 4.1 Tabel Admin.....	40
Tabel 4.2 Tabel Berita.....	40
Tabel 4.3 Tabel Gallery Karyawan.....	41
Tabel 4.4 Tabel Komentar.....	41
Tabel 4.5 Tabel Produk.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.5.1.1 Contoh Script HTML.....	18
Gambar 2.5.1.2 Contoh Output Script HTML.....	18
Gambar 2.5.5.1 Contoh Web Server.....	20
Gambar 2.6.1.1 Contoh Macromedia Dreamwaver 2004	22
Gambar 2.6.2.1 Contoh Xampp.....	23
Gambar 2.6.3.1 Contoh MySQL.....	24
Gambar 3.4.1 Foto Kantor Objek.....	27
Gambar 3.4.2 Foto Halaman Objek.....	27
Gambar 3.5.1 Bagan Struktur Organisasi.....	28
Gambar 3.7.1 Flowchart Sistem Pemesanan.....	30
Gambar 4.1 Flowchart yang Diusulkan.....	32
Gambar 4.2 Diagram Konteks yang Diusulkan.....	33
Gambar 4.3 Rancangan DFD Level 0	34
Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 1.....	35
Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 2.....	35
Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 3.....	36
Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 4.....	36
Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses 5.....	37
Gambar Entity Relationship Diagram (ERD)	38
Gambar Rancangan Antar Relasi.....	39
Gambar 4.11 Rancangan Login.....	43
Gambar 4.13 Menu Admin.....	44
Gambar 4.14 Rancangan Home User.....	45

Gambar 4.15 Rancangan Profil	45
Gambar 4.16 Rancangan Layanan Produk	46
Gambar 4.17 Rancangan Contact Us	46
Gambar 4.18 Rancangan Saran	47
Gambar 4.13 Halaman Utama Admin	48
Gambar 4.14 Halaman Login Admin	48
Gambar 4.15 Halaman Berita	49
Gambar 4.16 Halaman Gallery Karyawan	49
Gambar 4.17 Halaman Komentar	50
Gambar 4.18 Halaman Produk	50
Gambar 4.19 Halaman Profil	51
Gambar 4.20 Halaman Utama User	52
Gambar 4.21 Halaman Profil	53
Gambar 4.22 Halaman Layanan Produk	54
Gambar 4.23 Halaman Contact Us	56

INTISARI

Tugas akhir ini bertujuan untuk membuat company CV Bima Mitra Perkasa di bidang jasa komputerisasi dan sistem keamanan berbasis web. Web company CV Bima Mitra Perkasa dikembangkan dengan mengembangkan beberapa software yakni macromedia dreamwaver 8, xampp yang merupakan gabungan dari apache Web Server, PHP, dan MySQL.

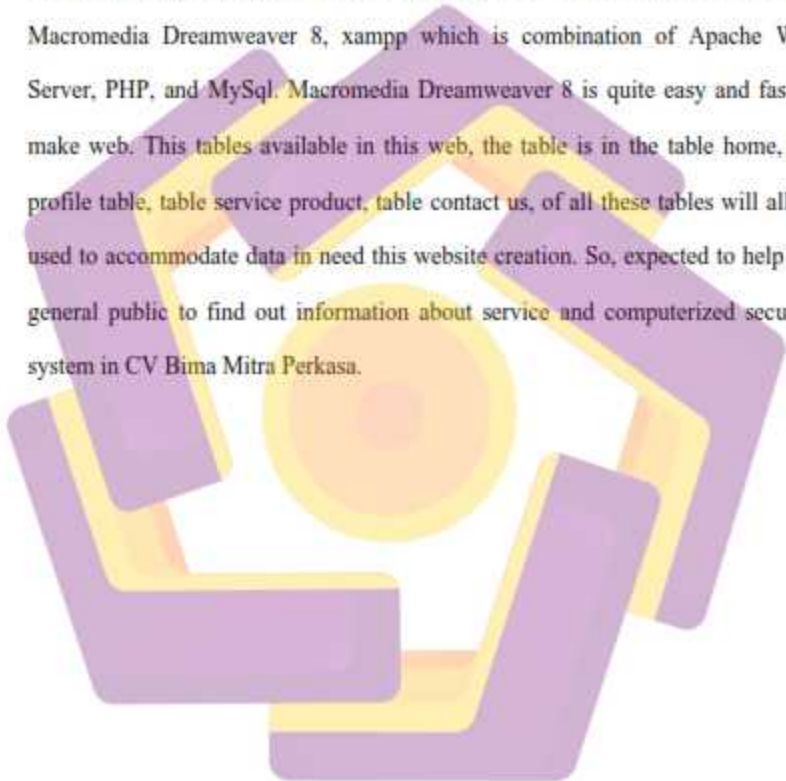
Macromedia dreamwaver 8 cukup mudah dan cepat untuk membuat web. Adapaun tabel home, tabel profil, tabel layanan produk, tabel contact us, tabel ini semua akan digunakan untuk menampung data yang di perlukan dalam pembuatan web ini.

Dengan demikian web ini diharapkan bisa membantu masyarakat umum untuk mengetahui informasi tentang jasa komputerisasi dan sistem keamanan di CV Bima Mitra Perkasa.

Kata Kunci : Promosi, Internet, Web, Keamanan, CCTV

ABSTRACTION

This final project to make the company CV Bima Mitra Perkasa in the field of computerized service and web based security system company web. Web CV Bima Mitra Perkasa developed with partners to develop some software that Macromedia Dreamweaver 8, xampp which is combination of Apache Web Server, PHP, and MySql. Macromedia Dreamweaver 8 is quite easy and fast to make web. This tables available in this web, the table is in the table home, the profile table, table service product, table contact us, of all these tables will all be used to accommodate data in need this website creation. So, expected to help the general public to find out information about service and computerized security system in CV Bima Mitra Perkasa.



ABSTRAKSI

Tugas Akhir ini bertujuan untuk membuat CV Bima Mitra Perkasa di bidang jasa komputerisasi dan sistem keamanan berbasis web. Web CV Bima Mitra Perkasa dikembangkan dengan mengembangkan beberapa perangkat lunak yakni, Macromedia Dreamweaver 8, xampp yang merupakan gabungan dari Apache Web Server, PHP, and MySql. Macromedia Dreamweaver 8 cukup mudah dan cepat untuk membuat web. Adapun tabel yang tersedia dalam web ini, tabel tersebut merupakan tabel home, tabel profil, tabel layanan produk, tabel kontak, tabel ini semua akan digunakan untuk menampung data yang diperlukan dalam pembuatan web ini. Demikian web ini diharapkan dapat membantu masyarakat umum untuk mengetahui informasi tentang jasa komputerisasi dan sistem keamanan di CV Bima Mitra Perkasa.