

**PEMBANGUNAN DESIGN WEB UNTUK MENINGKATKAN TRAFFIC  
PERUSAHAAN LOKAL BERBASIS DUA BAHASA PADA  
BENGKEL NAESHA MOTOR BANTUL**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Murtito Widhi Kurnianto  
Deni Riansya**

**08.02.7162  
08.02.7197**

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

**PEMBANGUNAN DESIGN WEB UNTUK MENINGKATKAN TRAFFIC  
PERUSAHAAN LOKAL BERBASIS DUA BAHASA PADA  
BENGKEL NAESHA MOTOR BANTUL**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

**Murtito Widhi Kurnianto  
Deni Riansya**

**08.02.7162  
08.02.7197**

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

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**Pembangunan Website Untuk Meningkatkan Traffic Perusahaan Lokal  
Berbasis Dua Bahasa Pada Bengkel Naesha Motor  
Bantul**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Murtito Widhi Kurnianto** 08.02.7162

**Deni Riansya** 08.02.7197

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 12 Maret 2012

Dosen Pembimbing



**Barka Satya S.Kom**

**NIK 190302126**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**Pembangunan Website Untuk Meningkatkan Traffic Perusahaan Lokal  
Berbasis Dua Bahasa Pada Bengkel Naesha Motor  
Bantul**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Murtito Widhi Kurnianto**  
**Deni Riansya**

**08.02.7162**  
**08.02.7197**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Februari 2012

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Abas Ali Pangera Ir, M.Kom**  
**NIK. 190302008**



**Ali Mustopa S.Kom**  
**NIK. 1903020192**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 24 Februari 2012

**KEPUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya dan teman (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu Instansi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta 12 Maret 2012

Tanda tangan

Deni Riansya

## MOTTO

- a. Berdoalah sebelum memulai aktifitas.
- b. Jangan mengesampingkan hal kecil, karena banyak orang yang cenderung gagal hanya mengesampingkan hal yang kecil.
- c. Jika kita mau bekerjakeras pasti akan ada jalan untuk mencapai kesuksesan.
- d. Hargailah orang lain jika kamu ingin dihargai.
- e. Jangan pernah menyerah untuk mencapai keinginan.
- f. Wani mimpi wani ngelakoni.
- g. Jika sedang jatuh cepatlah bangkit.
- h. Kegagalan adalah keberhasilan yang tertunda.
- i. Jangan pernah takut dengan apapun kecuali dengan ALLAH SWT.

Deni Rianysa

## PERSEMBAHAN

- a. Saya persembahkan karya ini kepada Bapak dan Ibu Dosen yang kami hormati atas jasa-jasa Bapak dan Ibu Dosen yang telah berhasil membimbing saya dan teman dalam belajar kami.
- b. Kami berterima kasih kepada ALLAH SWT atas segala nikmat dan kasih sayangNYA, kami begitu dilimpahi oleh berkat dan kemudahan dalam menuntut ilmu.
- c. Saya persembahkan juga karya ini untuk kedua orang tua saya yang telah mendukung hingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir saya hingga selesai.
- d. Saya persembahkan karya ini untuk teman satu tim saya yang telah bekerja keras bersama sehingga Tugas Akhir ini selesai.
- e. Saya persembahkan untuk para pembaca Tugas Akhir yang baik hati dan tidak sombong.

Terimakasih atas semua doa dan dukungan dari orang tua dan semua teman saya.



## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr.Wb.*

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT atas limpahan karunianya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Pembangunan Website Untuk Meningkatkan Traffic Perusahaan Lokal Berbasis Dua Bahasa Pada Bengkel Nesha Motor Bantul”.

Adapun laporan tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Ahli Madya pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika STIMIK AMIKOM Yogyakarta. Dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini kami banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu kami menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof.Dr.M Suyanto, M.M selaku Ketua STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si,MT selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Barka Satya, S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi selama proses penyusunan Tugas Akhir hingga selesai.
4. Tim Penguji, Segenap Dosen dan Karyawan STIMIK AMIKOM yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalamannya.
5. Perusahaan bengkel Naesha Motor Bantul sebagai objek penelitian terima kasih atas segala kerja samanya.
6. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan laporan Tugas Akhir ini.

Kami menyadari sepenuhnya laporan Tugas Akhir ini masih sangat jauh dari sebuah kesempurnaan, itu semua tidak lepas karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dari penulis sendiri. Keritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan selalu kami harapkan sehingga dapat bermanfaat bagi kami sendiri, serta pihak-pihak yang



membutuhkan.

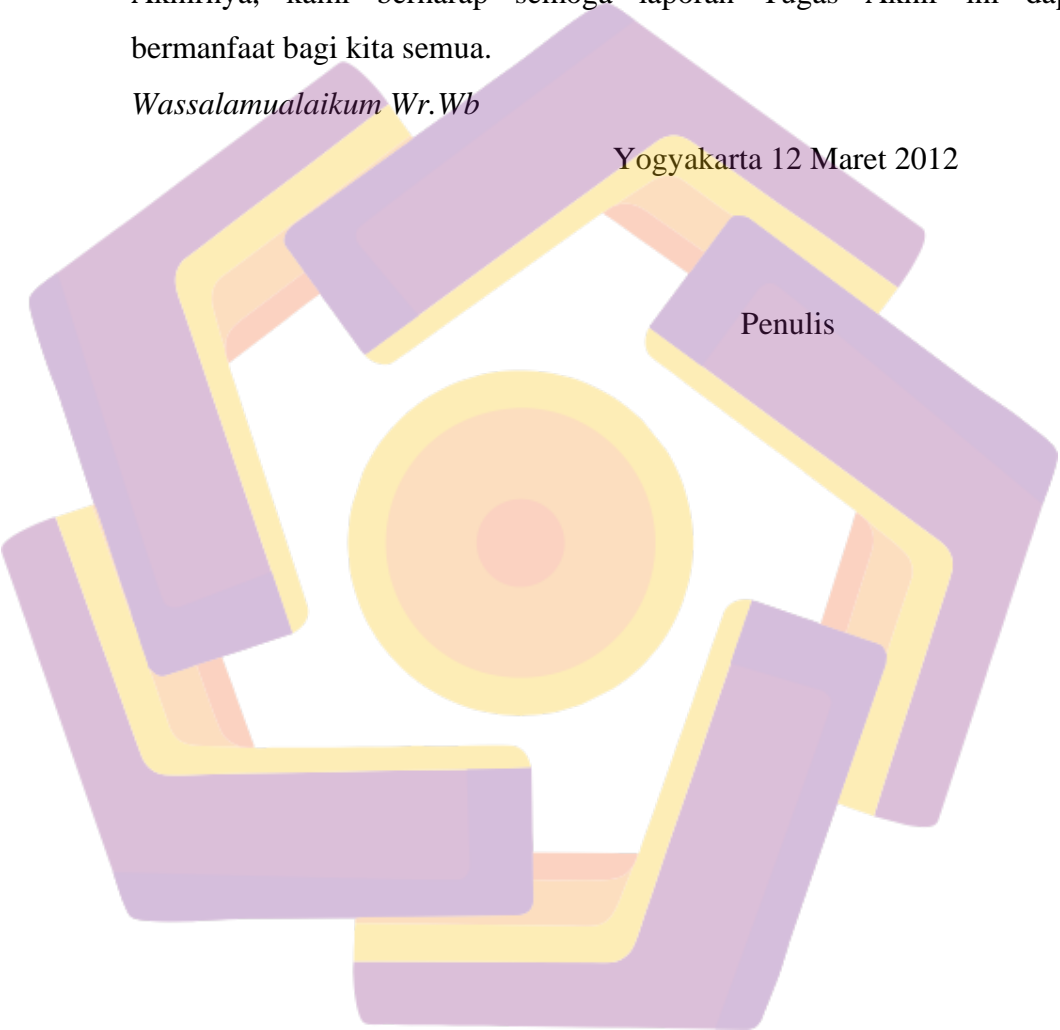
Kami juga mohon maaf kepada semua pihak jika dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan laporan Tugas Akhir ini terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, kami berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

*Wassalamualaikum Wr.Wb*

Yogyakarta 12 Maret 2012

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUANAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERYATAN KEASLIAN .....	iii
HALAMAN MOTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.3.1 Perangkat Lunak (Software) .....	3
1.3.2 Bahasa Pemrograman .....	3
1.3.3 Layanan yang disediakan dalam website .....	3
1.4 Manfaat Dan Tujuan .....	4
1.4.1 Manfaat .....	4
1.4.1.1 Perusahaan .....	4
1.4.1.2 Masyarakat .....	4
1.4.1.3 Mahasiswa .....	4
1.4.2 Tujuan .....	4
1.5 Metode Penelitian .....	5

1.5.1 Metode Observasi .....	5
1.5.2 Metode Wawancara atau Interview.....	5
1.5.3 Metode Studi Kepustakaan atau Literatur .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
1.7 Rencana Kegiatan .....	7
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Dasar Media Promosi.....	8
2.2 Teknologi Website .....	8
2.3 Konsep Dasar Internet.....	9
2.3.1 Definisi Internet.....	9
2.3.2 WWW (WORLD WIDE WEB) .....	9
2.3.3 Home Pages .....	10
2.4 PHP (Hypertext Preprocessor) .....	10
2.5 Javascript.....	13
2.6 CSS (Cascading Style Sheet) .....	14
2.7 Macromedia Dreamweaver CS3 .....	16
2.8 Adobe Photoshop CS3 .....	18
2.9 XAMPP.....	20
2.10 Browser Web.....	24
<b>BAB III TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>25</b>
3.1 Sejarah Berdirinya Naesha Motor .....	25
3.2 Lokasi Naesha Motor Bantul .....	25
3.3 Tempat Perawatan Dan Modifikasi.....	26

3.4 Tempat Penjualan Aksesoris Dan Suku Cadang.....	26
3.5 Ruang Tunggu.....	27
3.6 Visi Dan Misi Naesha Motor Bantul.....	27
3.6.1 Visi .....	27
3.6.2 Misi .....	27
3.7 Struktur Organisasi .....	28
3.8 Flowchart Sistem Yang Berjalan .....	29
3.9 Rancangan Anggaran Biaya Dan Data Pelanggan Pertahun.....	30
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 DFD (DATA FLOW DIAGRAM) .....	35
4.2 Perancangan Basis Data.....	37
4.3 Rancangan Disain Tampilan Programs .....	39
4.4 Diagram Link .....	42
4.5 Cara Upload Website (Web Server) .....	42
4.6 Implementasi Rancangan Halaman Website.....	53
<b>BAB V PENUTUPAN .....</b>	<b>74</b>
5.1 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

Table 1.1. Rencana Kegiata.....	7
Tabel 3.1. Tabel Jumlah Pelanggan .....	32
Table 3.2. Daftar Harga .....	34
Table 4.1. User.....	38
Table 4.2. Foto.....	38
Table 4.3. Berita .....	38
Table 4.4. Guestbook.....	38
Table 4.5. Item.....	39
Table 4.6. Link.....	39
Table 4.7. Kategori .....	39

## DAFTAR GAMBAR

gambar 2.1 contoh script php .....	11
gambar 2.2 proses eksekusi script php yang disisipkan dalam halaman HTML.....	12
gambar 2.3 contoh script javascript.....	13
gambar 2.4 Tampilan ruang kerja Macromedia Dreamweaver CS3 .....	17
gambar 2.5 Tampilan ruang kerja Adobe Photoshop CS5 .....	19
gambar 2.6 Tampilan XAMPP .....	23
gambar 2.7 Tampilan ruang kerja Browser Web (Mozilla Firefox).....	24
gambar 3.1 peta lokasi Naesha Motor .....	25
gambar 3.2 tempat perawatan.....	26
gambar 3.3 tempat penjualan sparepart .....	26
gambar 3.4 ruang tunggu .....	27
gambar 3.5 Struktur Organisasi .....	28
gambar 3.6 Flowchart Sistem .....	29
gambar 3.7 Grafik Data Pelanggan.....	31
gambar 4.1 Context Diagram.....	35

gambar 4.2 DFD Level 1 .....	36
gambar 4.3. DFD Level 2 .....	37
gambar 4.4. Desain Halaman Home .....	40
gambar 4.5. Desain Halaman About.....	40
gambar 4.6. Desain Halaman Foto .....	40
gambar 4.7. Desain Halaman Guestbook .....	41
gambar 4.8. Desain Halaman Berita.....	41
gambar 4.9. Desain Halaman Produk .....	41
gambar 4.10. Diagram Link Halaman Admin .....	42
gambar 4.11 tampilan menu hosting.....	44
gambar 4.12 tampilan menu ftp accounts .....	44
gambar 4.13 tampilan menu upload .....	44
gambar 4.14 tampilan untuk mengimport file .....	44
gambar 4.15 jendela open file.....	44
gambar 4.16 tampilan cek list.....	44
gambar 4.17 tampilan jika upload sukses .....	46



gambar 4.18 tampilan cek list.....	46
gambar 4.19 tampilan untuk membackup database.....	47
gambar 4.20 tombol export.....	47
gambar 4.21 tampilan untuk membackup database.....	47
gambar 4.22 tampilan untuk mendownload file database .....	48
gambar 4.23 tampilan untuk menyimpan database .....	48
gambar 4.24 tampilan manage mysql.....	48
gambar 4.25 tampilan untuk membuat database baru .....	48
gambar 4.26 tampilan database telah sukses dibuat .....	49
gambar 4.27 tampilan manage MySQL.....	49
gambar 4.28 tampilan koneksi database ke website.....	49
gambar 4.29 tampilan menu bar mysql .....	49
gambar 4.30 tampilan jendela open database .....	50
gambar 4.31 tampilan dan langkah untuk mengediting scrip .....	50
gambar 4.32 tampilan script php dari database .....	51
gambar 4.33 tampilan icon save .....	51

gambar 4.34 tampilan website setelah selesai diupload .....	52
gambar 4.35 Home pages bahasa indonesia .....	53
gambar 4.36 Home pages bahasa inggris .....	54
gambar 4.37 Profil bahasa indonesia.....	55
gambar 4.38 Profil bahasa inggris .....	55
gambar 4.39 Gallery .....	56
gambar 4.40 Berita bahasa indonesia .....	57
gambar 4.41 Berita bahasa inggris .....	57
gambar 4.42 GuetsBook bahasa indonesia.....	58
gambar 4.43 GuetsBook bahasa inggris.....	59
gambar 4.44 Site Map bahasa indoneisa .....	60
gambar 4.45 Site Map bahasa inggris.....	60
gambar 4.46 Kategori .....	61
gambar 4.47 Detail Produk.....	62
gambar 4.48 Login Admin .....	63

gambar 4.49 Login Admin error.....	63
gambar 4.50 Index Admin.....	64
gambar 4.51 Edit Tautan Admin.....	65
gambar 4.52 Edit Galeri.....	66
gambar 4.53 Edit Buku Tamu.....	67
gambar 4.54 Edit Berita.....	68
gambar 4.55 Input Kategori.....	69
gambar 4.56 Edit Input Produk.....	70
gambar 4.57 Input Produk.....	71
gambar 4.58 Halaman Logout.....	73

## Intisari

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi yang pesat saat ini, computer multimedia memiliki peran yang sangat penting dalam kehidupan serta dalam dunia bisnis. Hal tersebut dibuktikan dengan adanya produksi website yang begitu banyak sebagai sarana media informasi, periklanan, dan jual beli melalui sebuah situs website yang banyak diinternet dandiminati oleh orang – orang masakini.

Naesha Motor merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang bengkel motor. Sistem promosi yang dipakaioleh Naesha Motor saat ini masih menggunakan sistem pamflet dan spanduk yang mana harus memakan biaya yang sangat mahal dan masih kurang begitu efektif. Maka dari itu ada baiknya membuat website yang menarik sebagai sarana media informasi dan promosi untuk Naesha Motor.

Dalam tulisan ini akan membahas pembuatan website pada bengkel Naesha Motor dimaksudkan untuk membantu meningkatkan traffic perusahaan lokal agar menjadi berkembang dengan pesat dan menjadi lebih baik.

Kata kunci :Informasi, Bengkel, Naesha



## **ABSTRACT**

*Along with the rapid development of information technology today, computer multimedia possess a very important role in life and in business. This is evidenced by the production of so many websites as a means of information media, advertising, and selling through a website that many of the internet sites and attractive to people - people of today. Naesha Motor is a company engaged in the bike shop. Promotion system that is used by Naesha Motor is still using the system pamphlets and banners which have a cost that is very expensive and still not very effective. Thus it helps make the website attractive as a means of information and promotional media for Naesha Motor. In this paper will discuss the creation of websites on Naesha Motor workshop is intended to help increase traffic to a local company to grow rapidly and become better.*

*Keywords: Information, Workshop, Naesha*

