

**PROYEK AKHIR
PORTAL BERITA OTOMOTIF
BERBASIS WEB**



Disusun Oleh :

NAMA : SHANTYAKA DAMARYANTO

NIM : 133110006

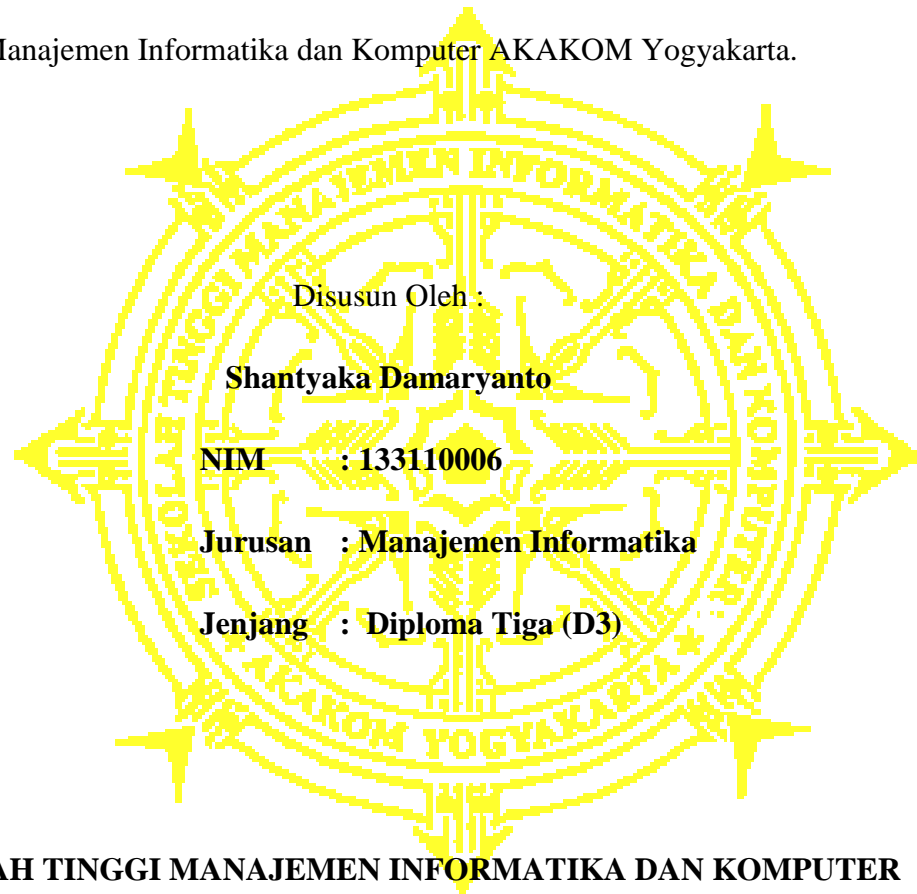
JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA

**STMIK AKAKOM
YOGYAKARTA
2017**

PROYEK AKHIR

PORTAL BERITA OTOMOTIF BERBASIS WEB

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang
Diploma Tiga (D3) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi
Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.



Disusun Oleh :

Shantyaka Damaryanto

NIM : 133110006

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Portal Berita Otomotif Berbasis Web

Nama Mahasiswa : Shantyaka Damaryanto

No. Mahasiswa : 133110006

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma III (D3)

Proyek akhir ini telah diuji dan dipertahankan dihadapan Dosen pembimbing dan penguji program studi Manajemen Informatika jenjang diploma tiga STMIK Akakom Yogyakarta.

Yogyakarta, 2017

Mengesahkan

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Ir. Hj. Hera Wasiati, M.M

Pius Dian Widi Anggoro, S.Si, M.Cs.

Ketua Penguji

Ketua Jurusan

Dra. Hj. Syamsu Windarti, M.T., Apt

Fx. Henry Nugroho, S.T., M.Cs.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Proyek akhir ini saya persembahkan untuk :

- Kedua orang tua saya dan keluarga saya yang sangat saya cintai dan saya banggakan. Yang telah memberikan banyak pengorbanan demi memberi pendidikan, do'a, kasih sayang serta materi yang tak terhitung banyaknya.
- Dosen pengajar Bapak Henry, Bapak Pius, Bapak Cosmas, Bapak Robby, Bapak Dison, Ibu Pulut, Ibu Hera, Ibu Endang, Miss Nafie dan masih banyak lagi yang telah memberi motivasi serta ilmu yang bermanfaat.
- Dosen pembimbing proyek akhir. Ibu Hera Wasiati, Ir.,M.M., dan Bapak Pius Dian Widi Anggoro, S.Si, M.Cs. yang telah membimbing dan membantu saya dalam terlaksananya proyek akhir ini serta keluarga besar STMIK AKAKOM yang telah menyediakan fasilitas untuk menambah wawasan mengenai ilmu komputer, sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
- Teman Kampus saya Abdul Hafizh yang telah bersedia membantu saya hingga selesainya Proyek Akhir ini
- .Teman main saya Pratiwi Gita alkansa, Adinda, Maulidiyah, Rika, Purmi dan masih banyak lagi yang telah memberikan motivasi agar tidak putus asa dalam menggapai cita-cita.
- Teman-teman kuliah saya Bondan, Aris, Andre, Didip, Ryan, Noufal, Fendy, dan masih banyak lagi yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan proyek akhir ini.

HALAMAN MOTTO

- Kesuksesan itu jauh lebih tinggi dibandingkan dengan kecerdasan.
- Anda tidak akan mengetahui apa itu kesuksesan sebelum merasakan kegagalan.
- Berpikirlah luas!
- Kesuksesan itu bukan akhir segalanya, melainkan hanya sebuah pencapaian.
- Kesalahan mengajak kita menjadi lebih baik.
- Latar belakang pendidikan bukanlah tolak ukur kesuksesan seseorang.
- Untuk mendapatkan kesuksesan keberanianmu harus lebih besar dari pada ketakutanmu.
- Semakin banyak ilmu yang kamu berikan, semakin banyak pula pengetahuan yang akan Anda dapatkan.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi memiliki dampak positif dalam penyampaian berita atau Informasi kepada masyarakat agar lebih mudah dan cepat tanpa jarak. Keterbatasan dalam akses berita Hal ini didukung oleh perkembangan akses internet Yang meningkat dengan cepat, sehingga setiap orang di dunia bisa mengakses atau berbagi Informasi secara *real time* (tanpa jeda waktu). Portal Berita Otomotif Berbasis Web adalah aplikasi yang memberikan kemudahan bagi pengguna Publik dalam mendapatkan informasi atau berita di bidang otomotif.

Perkembangan teknologi memiliki dampak positif dalam penyampaian berita atau Informasi kepada masyarakat agar lebih mudah dan cepat tanpa jarak Keterbatasan dalam akses berita Hal ini didukung oleh perkembangan akses internet Yang meningkat dengan cepat, sehingga setiap orang di dunia bisa mengakses atau berbagi Informasi secara real time (tanpa jeda waktu). Portal Berita Harian Lampung Koran Berbasis Android adalah aplikasi yang memberikan kemudahan bagi pengguna Publik dalam mendapatkan informasi atau berita. Portal Berita Berbasis Android Berita yang diambil dari website semisena.com. Portal Berita dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Menghubungkan dengan database Mysql.

Kata Kunci : internet, otomotif, PHP, MySQL

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa sehingga Penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir yang diberi judul “PORTAL OTOMOTIF BERBASIS WEB”. Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada program studi Manajemen Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Penulis banyak memperoleh saran, dorongan, serta masukan dari berbagai pihak yang sangat membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak FX. Henry Nugroho, S.T., M.Cs selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Diploma Tiga (D3) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Hera Wasiati, Ir.,M.M., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Pius Dian WidiAnggoro, S.Si, M.Cs.selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Semua pihak yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
6. Kedua Orang Tua yang tak hentinya memberi doa, semangat, dan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan baik sengaja maupun tidak disengaja yang dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis memohon maaf atas segala kekurangan tersebut.

Dengan demikian Penulis mengucapkan terimakasih. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi Penulis, Institusi Pendidikan dan semuanya pihak. Amin .

Yogyakarta, Juli 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Batasan Masalah	2
BAB II LANDASAN TEORI	3
2.1 Teori Umum	3
2.1.1 Pemrograman Web.....	3
2.1.2 Internet	3
2.1.3 <i>World Wide Web</i>	3
2.1.4 <i>Hypertext Markup language (HTML)</i>	4
2.1.5 <i>Uniform Resource Locator (URL)</i>	4
2.2 Bahasa Pemrograman	4
2.2.1 PHP.....	4

2.2.2 Mysql.....	5
------------------	---

BAB III Rancangan Sistem 7

3.1 Rancangan Sistem	7
3.1.1 Sistem Perangkat Keras	7
3.1.2 Sistem Perangkat Lunak.....	7
3.1.3 User yang Terlibat.....	8
3.1.4 Desain user Interface.....	8
3.1.5 DAD level 0	10
3.1.6 DAD level 1	11
3.2 Relasi Antar Tabel	12
3.3 Rancangan Basis Data	13
3.3.1 Tabel Admin	13
3.3.2 Tabel Berita.....	13
3.3.3 Tabel Komentar.....	14
3.3.4 Tabel Member	14
3.3.5 Tabel Kendaraan	15
3.3.6 Tabel Jenis	15
3.4 Flowchart	16

BAB IV Implementasi.....	17
4.1 Pelaksanaan Program.....	17
4.2 Cara kerja Sistem.....	17
4.3 Form Halaman Berita	17
4.4 Tampilan Halaman Read More.....	19
4.5 Tampilan Halaman Komentar.....	20
4.6 Tampilan Halaman Penjualan.....	21
4.7 Tampilan Halaman Login.....	22
4.8 Tampilan Halaman Tambah Berita.....	23
4.9 Tampilan Halaman Daftar Member.....	25
BAB V Kesimpulan dan Saran	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran	26
Daftar Pustaka	27
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain user interface halaman utama.....	7
Gambar 3.2 Desain user interface halaman Jual Beli	8
Gambar 3.3 Desain user interface halaman Login	8
Gambar 3.4 DAD level 0 portal berita otomotif berbasis web	9
Gambar 3.5 DAD level 1 portal berita otomotif berbasis web	10
Gambar 3.6 Relasi antar table database otomotif	11
Gambar 3.7 Flowchart portal berita otomotif	17
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda	19
Gambar 4.2 Tampilan Halaman ReadMore	20
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Komentar	21
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Jual Beli	22
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Login	23
Gambar 4.6 Tampilan Halaman tambah berita	25
Gambar 4.7 Tampilan Halaman daftar member	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin	13
Tabel 3.2 Struktur Tabel berita	13
Tabel 3.3 Struktur Tabel komentar	14
Tabel 3.4 Struktur Tabel Member	14
Tabel 3.5 Struktur Tabel kendaraan.....	15
Tabel 3.6 Struktur Tabel jenis	15