

PROYEK AKHIR

Sistem Informasi Motor Modifikasi



Disusun Oleh :

Nama : Fendy Kurniawan Putra

No.Mhs : 133110031

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

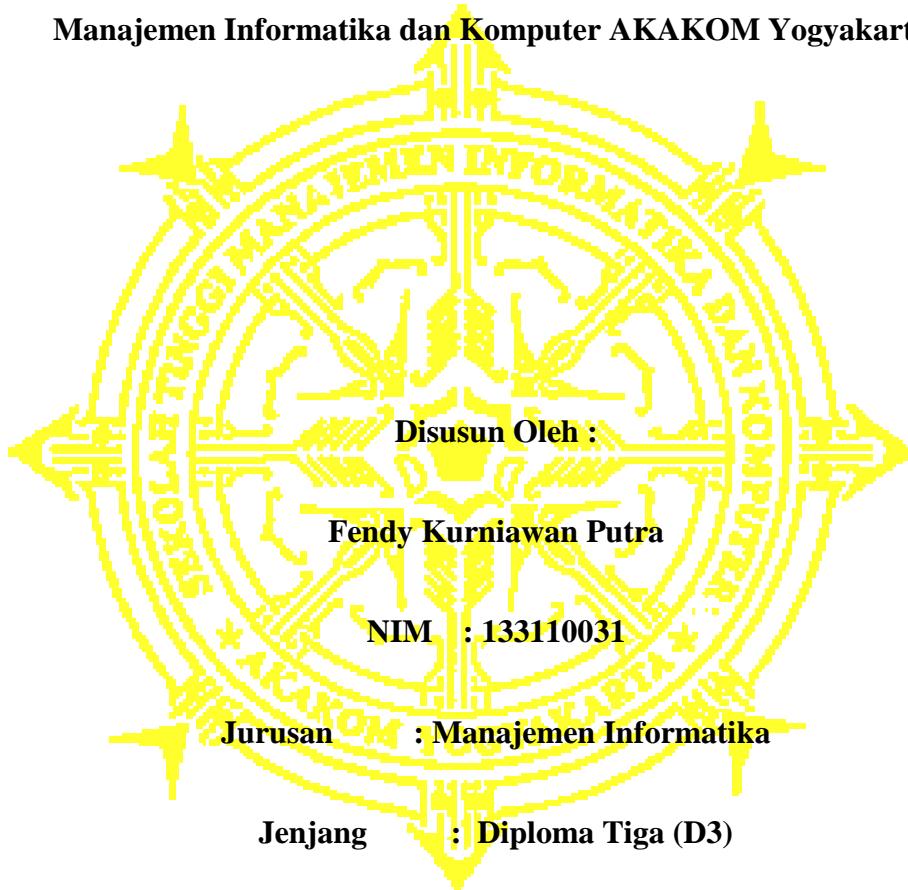
AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI MOTOR MODIFIKASI

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



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI MOTOR MODIFIKASI

Telah disetujui dan disahkan oleh tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan diterima sebagai syarat menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga (D-3) jurusan

Manajemen Informatika

Pada Hari : Rabu

Tanggal : 18 / 08 / 2017

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

L.N Harnaningrum S.Si,M.T.

Dosen penguji



Dra.Hj.Syamsu Windarti,MT.,Apt

Mengetahui:

Ketua Jurusan



HALAMAN PERSEMBAHAN

- Puji dan Syukur dengan selesainya tugas akhir ini kupersembahkan dengan tulus ikhlas sebagai tanda terima kasihku kepada :
- Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas akhir ini.
- Kedua orang tua saya bapak Supriantono serta ibu Rita Srinofitri sangat saya cintai dan saya banggakan. Yang Senantiasa Memberikan doa, dukungan serta kasih sayang dan usaha yang telah di berikan.
- Teman-teman saya Abdul Hafiz sebagai Pembimbing dalam pembuatan Tugas akhir saya, Didip, Ryan, Damar, Noval, Anissa, Retno,.Riska suci ramadhani yg selalu mensupport saya serta banyak lagi yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan proyek akhir ini.

HALAMAN MOTTO

- *I Will Always Choose A Lazy Person To Do a Difficult job..*

Because , He Will Find a Easy Way To Do It..

-Bill Gates

- *I will Show What I want, Not What You Want To See.*

- *Sometimes this world doesn't need a another hero, Sometime is need a Monster*

- *Life Is Full Of Fake People*

- *Everything passes, Everything changes. Just You think what you should to do.. - fendy*

INTISARI

Setiap orang ingin mengetahui serta ingin mencoba untuk memodifikasi motornya sendiri diperlukan informasi tentang tips, berita, sparepart, diskusi mengenai modifikasi tersebut. Untuk memperoleh informasi tersebut masyarakat sering mengalami kesulitan karena tidak mengetahui dimana dan pada siapa harus meminta informasi.

Dengan majunya ilmu pengetahuan tidak terlepas dari kemajuan ilmu komputer, peranan komputer semakin meluas diberbagai aspek kehidupan, diiringi kemajuan teknologi informasi yang ditandai pemanfaatan teknologi komputer, teknologi komunikasi, dan teknologi proses secara terintegrasi, pemanfaatan sistem informasi menjadi salah satu pertemuan antara teknologi dengan manusia, diharapkan dengan adanya portal web ini dapat memberi kemudahan masyarakat dalam hal mencari / mengetahui mengenai Modifikasi motor.

Kata kunci : Informasi, Modifikasi

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis Sampaikan Kepada Allah SWT , atas segala rahmat dan karunia yang diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul “*Sistem infromasi Motor Modifikasi*”. Karya tulis ini dibuat guna memenuhi syarat untuk mengambil Tugas Akhir pada jurusan Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Selanjutnya penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada :

- Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
- Bapak FX.Henry Nurgroho, S.T.,M.Cs selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika D-3 sekaligus sebagai Dosen Pembimbing 1 yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Ibu L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Untuk Teman-teman Angkatan 2013/2014 yang sama-sama berjuang dalam mengerjakan Tugas akhir, yang telah banyak membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan penulis dalam penguasaan materi. Saran dan kritik sangat diharapkan guna kesempurnaan karya tulis ini.

Akhir kata, semoga dengan adanya karya tulis ini dapat memberikan sedikit manfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, Agustus 2017

Penulis ,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi

BAB I PENDAHULUAN	1
--------------------------------	----------

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Batasan Masalah	2

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	3
--	----------

2.1 Tinjauan Pustaka	3
2.2 Dasar Teori	3
2.2.1 PHP	3
2.2.2 MySQL	4
2.2.3 Basis Data	4
2.2.4 Internet Dan Web	4
2.2.5 HTML	4

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	5
3.1 Analisa Kebutuhan dari Sistem	5
3.1.1 Sistem Pendukung	5
3.1.2 Sistem Perangkat lunak (<i>Software</i>).....	5
3.1.2 Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	6
3.2 Perancangan Sistem	6
3.2.1 Bagian Alir Sistem.....	6
3.2.2 Diagram Arus Data Level 0	7
3.2.3 Diagram Arus Data Level 1	8
3.2.4 Perancangan Sistem	9
3.3 Rancangan Sistem Basis Data	10
3.3.1 Tabel Kategori	10
3.3.2 Tabel Artikel	10
3.3.3 Tabel Admin	11
3.3.4 Tabel Member.....	12
3.3.5 Tabel Komentar	13
3.3.6 Tabel Info.....	13
BAB IV IMPLEMENTASI	15
4.1 Program Penghubung Database	15
4.2 Cara Kerja Sistem	15
4.3 Halaman Utama	15
4.4 Halaman Login	16
4.4 Halaman Form Daftar Member	17
4.4 Halaman Member	18
4.5.1 Halaman Tambah Artikel.....	19
4.5.2 Halaman Daftar Artikel member	20

4.5.3 Tampilan Histori komentar	20
4.6 Halaman Admin.....	21
4.6.1 Tampilan Halaman Tambah Info	22
4.6 Halaman Kategori.....	23
4.6 Halaman Gallery.....	24
BAB V PENUTUP	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 4.1	16
GAMBAR 4.2	16
GAMBAR 4.3	17
GAMBAR 4.4.....	18
GAMBAR 4.5.....	19
GAMBAR 4.6	20
GAMBAR 4.7	20
GAMBAR 4.8	21
GAMBAR 4.9.....	22
GAMBAR 4.10	23
GAMBAR 4.11	24

DAFTAR TABEL

TABEL 3.1	11
TABEL 3.2	11
TABEL 3.3	12
TABEL 3.4	13
TABEL3.5	14
TABEL 3.6	14