

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI KABAR KLATEN BERBASIS *WEB*



Disusun Oleh :

BONDAN SETIYAWAN

NIM : 133110021
Jurusan : Manajemen Informatika
Jenjang : Diploma III (D3)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2016

SISTEM INFORMASI KABAR KLATEN BERBASIS *WEB*

PROYEK AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Ahli Madya Komputer Pada

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AKAKOM



BONDAN SETIYAWAN

Nomor Mahasiswa : 133110021

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI KABAR KLATEN BERBASIS WEB

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 :

Tanggal :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Ir. Sudarmanto, M.T



Dra. Syamsu Windarti, M.T., Apt

Mengetahui: 21 FEB 2017

Ketua Jurusan



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

HALAMAN MOTTO

Tujuan pendidikan bukan hanya pengetahuannya, akan tetapi juga tingkah laku dan perbuatannya.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Proyek Akhir ini, saya persembahkan untuk :

- Allah SWT atas segala rahmat, hidayah serta memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dan Rasulullah SAW sebagai teladanku.
- Kedua orang tuasaya Bapak Saminu dan Ibu Sulasmi yang sangat saya cintai dan banggakan, karena telah memberikan segala pengorbanan do'a dan kasih sayang baik moril maupun materi kepada saya
- Ibu Dra. Syamsu Windarti, M.T., Apt dan Bapak Ir. Sudarmanto, M.T. dosen pembimbing tugas akhir saya, terimakasih ya pak..bu
- Abdul Hafizh dan Sri Yulianti yang telah membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan naskah Proyek Akhir yang berjudul “SISTEM INFORMASI KABAR KLATEN BERBASIS *WEB*” dengan baik. Proyek Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga (D3) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Penyusunan laporan ini tidak lepas dari dorongan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Kepada pihak-pihak yang telah membantu di antaranya:

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) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
3. Dosen dan Staf Karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Wali saya yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.

5. Bapak Ir. Sudarmanto, M.T selaku Puket I sekaligus pembimbing I yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Dra. Syamsu Windarti, M.T., Apt selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Kedua Orang tuaku yang tak hentinya mendoakan, menyemangati, serta memberi dukungan sehingga dapat menyelesaikan proyek akhir ini.

Penulisan proyek akhir ini tidak terlepas dari kekurangan, maka dengan itu mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan penulisan.

Semoga proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	2
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	3
2.1 Deskripsi Sistem	3
2.2 Analisis Kebutuhan	3
2.3 Sistem Pendukung	4
2.3.1 Perangkat Lunak	4
2.3.2 Perangkat Keras.....	4
2.3.3 User Yang Terlibat	5
2.4 Diagram Alir Sistem	5
2.5 Relasi Tabel	7
2.6 Struktur Tabel.....	8

2.6.1	Tabel Admin	9
2.6.2	Tabel Wartawan	9
2.6.3	Tabel Member	10
2.6.4	Tabel Kategori	11
2.6.5	Tabel Berita	12
2.6.6	Tabel Komentar	13
2.7	Tampilan Input	14
2.7.1	Input Data Member	14
2.7.2	Input Data Wartawan	15
2.7.3	Input Data Berita.....	15
2.7.4	Input Komentar	16
2.8	Desain Output Program	17
2.8.1	Data Member	17
2.8.2	Mengolah Berita	17
2.8.3	Daftar Kategori	18
2.8.4	Daftar Berita Per Kategori.....	19
BAB III IMPLEMENTASI		20
3.1	Program Penghubung Database	20
3.2	Implementasi Sistem	20
3.3	Pelaksanaan Halaman Utama	20
3.3.1	Halaman Login	22
3.4	Pelaksanaan Halaman Wartawan	24

3.4.1	Halaman Tambah Berita	24
3.4.2	Halaman Kelola Berita	25
3.5	Pelaksanaan Halaman Member	26
3.5.1	Halaman Tambah Berita.....	26
3.5.2	Halaman Kelola Berita.....	27
3.6	Pelaksanaan Halaman Admin.....	28
3.6.1	Halaman Utama Admin.....	28
3.6.2	Halaman Kelola Member.....	29
3.6.3	Halaman Kelola Berita Member	30
3.6.4	Halaman Kelola Komentar.....	30
3.6.4	Halaman Kelola Berita Per Kategori	31
3.7	Pelaksanaan Halaman Pembaca	32
BAB IV	PENUTUP	33
4.1	Kesimpulan	33
4.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem	6
Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel	7
Gambar 2.3 Input Data Member	14
Gambar 2.4 Input Data Wartawan	15
Gambar 2.5 Input Data Berita	16
Gambar 2.6 Data Komentar	16
Gambar 2.7 Daftar Member	17
Gambar 2.8 Daftar Berita Member	18
Gambar 2.9 Daftar Berita Wartawan.....	18
Gambar 3.0 Kategori	19
Gambar 3.1 Data Berita Per Kategori	19
Gambar 3.2 Halaman utama	22
Gambar 3.3 Form Login	24
Gambar 3.4 Halaman tambah berita	25
Gambar 3.5 Halaman kelola berita	26
Gambar 3.6 Halaman tambah berita.....	27
Gambar 3.7 Halaman kelola berita	28
Gambar 3.8 Halaman Admin	29
Gambar 3.9 Halaman Kelola Member	29
Gambar 4.0 Halaman kelola berita member	30
Gambar 4.1 Halaman kelola komentar	31
Gambar 4.2 Halaman kelola berita per kategori.....	31

Gambar 4.3 Halaman Pembaca..... 32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Admin	9
Tabel 2.2 Tabel wartawan	10
Tabel 2.3 Tabel Member	11
Tabel 2.4 Tabel Kategori	11
Tabel 2.5 Tabel Berita	12
Tabel 2.6 Tabel Komentar	13