

PORTAL BERITA PSIM YOGYAKARTA



Disusun Oleh :

Nama : Andreas Erlanda Indra Pradipta

NIM : 133110042

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

PROYEK AKHIR
PORTAL BERITA PSIM YOGYAKARTA

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

Judul : Portal Berita PSIM Yogyakarta

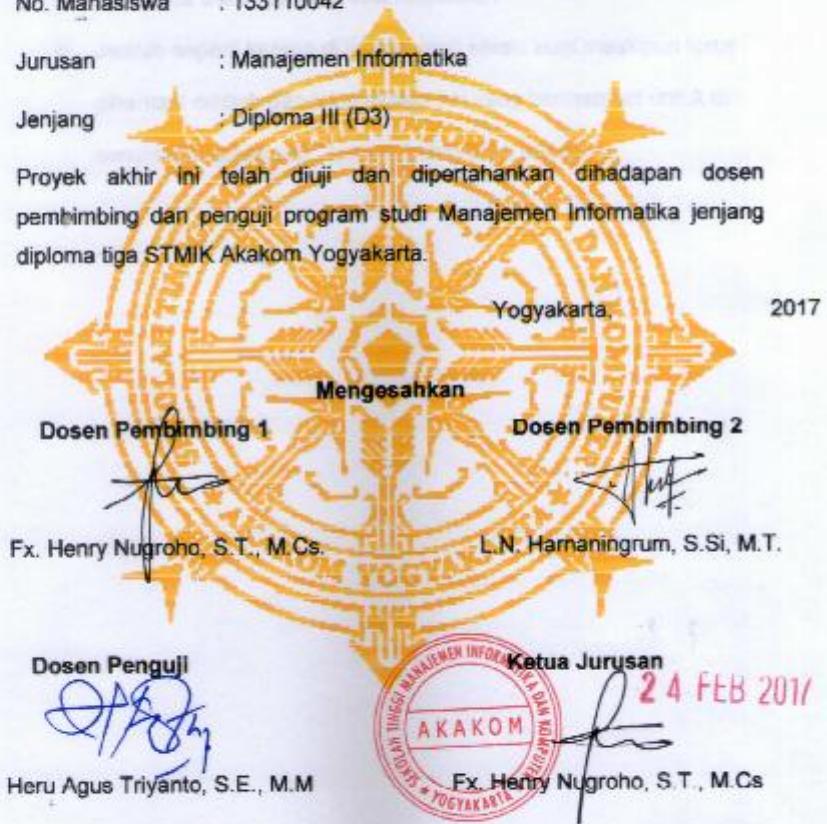
Nama Mahasiswa : Andreas Erlanda Indra Pradipta

No. Mahasiswa : 133110042

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.



HALAMAN PERSEMBAHAN

- Puji dan Syukur dengan selesainya tugas akhir ini kupersembahkan dengan tulus ikhlas sebagai tanda terima kasihku kepada :
- Tuhan Yang Maha Esa karena berkat-Nya selama penyelesaian tugas akhir.
- Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan saya banggakan. Yang telah memberikan banyak pengorbanan demi memberi pendidikan, do'a dan kasih sayang.
- Dosen pengajar Bapak Henry, Bapak Heru, Bapak Cosmas, Bapak Roby, Ibu Pulut, dan masih banyak lagi yang telah memberi motivasi serta ilmu yang bermanfaat.
- Dosen pembimbing proyek akhir Bapak Fx. Henry Nugroho, S.T., M.Cs. dan Ibu L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T. 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-teman band saya Silverius Arlin, Leonardus Arka, Rifan, Toni, dan masih banyak lagi.
- Teman-teman kuliah saya Hendi, Yogo, Arto, Sigit, Rizal, Inggrit, Dwi, Angga, Yudha, dan masih banyak lagi yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan proyek akhir ini.

HALAMAN MOTTO

5. Bersabar dalam berusaha
6. Berusaha dengan tekun dan pantang menyerah
7. Bersyukur atas apa yang telah diperoleh
8. Jadilah seperti karang di lautan yang selalu kuat meskipun terus dihantam ombak dan lakukanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain , karena hidup tidak abadi.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus, atas segala karunia yang diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul "*Portal Berita PSIM Yogyakarta*". 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.

- Bapak dan Ibu tercinta atas didikan dan kasih sayang selama ini tidak sanggup menulis gantinya dengan apapun dan sampai kapanpun.
- Teman-teman 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, Februari 2017

Penulis ,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I <u>PENDAHULUAN</u>	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
BAB II <u>ANALISIS DAN PERANCANGAN</u>	3
2.1 Analisa Sistem.....	3
2.1.1 Sistem Pendukung	3
2.1.2 Sistem Perangkat Lunak(<i>Software</i>).....	3
2.1.3 Sistem Perangkat Keras(<i>Hardware</i>).....	4
2.2 Perancangan Sistem.....	5
2.2.1 Bagan Alir Sistem	5
2.2.2 Diagram Arus Data	6
2.2.3 Diagram Arus Data level 1	7
2.2.4 Relasi Antar Tabel	8
2.3 Perancangan Sistem Basis Data	9

2.3.1 Tabel Admin	9
2.3.2 Tabel Berita.....	10
2.3.3 Tabel Member.....	11
2.3.4 Tabel Pemain.....	12
2.4 Rancangan Masukan.....	14
2.4.1 Perancangan Untuk Data Member	14
2.4.2 Perancangan Untuk Data Pemain.....	15
2.4.3 Perancangan Untuk Data Pertandingan.....	16
BAB III <u>IMPLEMENTASI</u>	17
3.1 Cara Kerja Sistem	17
3.2 User Member.....	17
3.3 Halaman Utama	17
3.3.1 Halaman Daftar Member.....	19
3.3.2 Halaman Login.....	20
3.3.3 Halaman Member.....	20
3.3.4 Halaman Admin.....	22
3.3.5 Halaman Data Member.....	22
3.3.6 Halaman Input Berita.....	24
3.3.7 Halaman Input Data Pemain.....	24
3.3.8 Halaman Data Pemain.....	25
BAB IV <u>PENUTUP</u>	27
4.1 Kesimpulan	27
4.2 Saran	27

DAFTAR PUSTAKA.....28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem.....	5
Gambar 2.2 Diagram Arus Data.....	6
Gambar 2.3 Diagram Arus Data Level 1	7
Gambar 2.4 Relasi Tabel	8
Gambar 2.5 Form Daftar Baru Member	14
Gambar 2.6 Form Input Data Pemain	15
Gambar 2.7 Form Pertandingan	16
Gambar 3.1 Halaman Utama	18
Gambar 3.2 Halaman Daftar Member.....	19
Gambar 3.3 Halaman Login Admin dan Member.....	20
Gambar 3.4 Halaman Member.....	21
Gambar 3.5 Halaman Admin.....	22
Gambar 3.6 Halaman Data Member	23
Gambar 3.7 Halaman Input Berita	24
Gambar 3.8 Halaman Input Data Pemain	25
Gambar 3.9 Halaman Data Pemain	26

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Struktur Tabel Admin	9
Tabel 2.2 Struktur Tabel Berita	10
Tabel 2.3 Struktur Tabel Member	11
Tabel 2.4 Struktur Tabel Pemain	12