

**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA TAMAN
PINTAR DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



DISUSUN OLEH :

YUDHA WIDIANTORO	05.02.5948
YOGI FEBRIYAN	05.02.5959
AMIR MAHMUDIN	05.02.5979
JONI TRI HANGGARA	05.02.5984

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA**

2008

HALAMAN PENGESAHAN

MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA TAMAN PINTAR DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Tugas Akhir

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AMIKOM Yogyakarta

Disusun oleh :

Yudha Widyantoro (05.02.5948)
Yogi Febriyan (05.02.5959)
Amir Mahmudin (05.02.5979)
Joni Tri Hanggara (05.02.5984)

Telah diterima dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
STMIK AMIKOM Yogyakarta pada tanggal 4 januari 2008.

Mengetahui,



Dr. Mohammad Suyanto, MM

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emha Taufiq Luthfi".

Emha Taufiq Luthfi, ST,M.kom

HALAMAN PENGUJIAN

Tugas Akhir ini telah diuji dan dipertahankan dan di presentasikan di depan dosen penguji di depan dosen penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (DIII) jurusan manajemen informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Nama : Yogi Febriyan
Nim : 05.02.5959
Hari : Senin
Tanggal : 28 Januari 2008
Waktu : 10.00 WIB
Tempat : Ruang Ujian 2.2.1 STMIK AMIKOM Yogyakarta

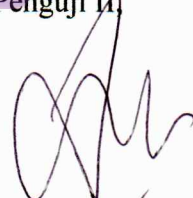
Dosen Penguji



Penguji I,


Erik Had Saputra, S.kom

Penguji II,


Armadiyah Amborowati, S.kom


HALAMAN PENGUJIAN

Tugas Akhir ini telah diuji dan dipertahankan dan di presentasikan di depan dosen penguji di depan dosen penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (DIII) jurusan manajemen informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Nama : Amir Mahmudin
Nim : 05.02.5979
Hari : Rabu
Tanggal : 30 Januari 2008
Waktu : 08.30 WIB
Tempat : Ruang Pixel STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Penguji

Penguji I,



Hanif Al Fatta, M.Kom

Penguji II,



Amir F. Sofyan, ST

HALAMAN PENGUJIAN

Tugas Akhir ini telah diuji dan dipertahankan dan di presentasikan di depan dosen penguji di depan dosen penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (DIII) jurusan manajemen informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Nama : Joni Tri Hanggara
Nim : 05.02.5984
Hari : Senin
Tanggal : 28 Januari 2008
Waktu : 11.30 WIB
Tempat : Ruang 2.2.1 STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Penguji

Penguji I,


Erik Hadi Saputra, S.Kom

Penguji II,


Melwin Syafrizal, S.Kom

HALAMAN MOTTO

"JANGAN NGOYO DAN JUGA JANGAN LOYO"

Jalani Hidup ini Seperti Air yang Mengalir

'Good Luck'



HALAMAN PERSEMBAHAN

- ❖ Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kami Berkah dan Ridho-nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- ❖ Tugas Akhir ini kami persembahkan Kepada Orang Tua kami yang Telah memberikan Segalanya yang Terbaik buat kami. Dan Kami hanya bisa mengucapkan "I love you"
- ❖ Buat All Friend's Khususnya D3_MI_D yang selama 3 tahun bersama-sama saling membantu dan memberikan banyak kenangan manis. "I Miss You"
- ❖ Buat Dosen Pembimbing kami yang telah banyak sekali memberi masukan kepada kami dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
- ❖ Juga buat semuanya yang telah banyak membantu, kami ucapkan terima kasih.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah menganugerahkan kesehatan dan kesabaran kepada kita, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “*Membangun Website Sebagai Media Promosi Pada Taman Pintar Daerah Istimewa Yogyakarta*”. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat kelulusan pada Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Dr. Mohammad Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Emha Taufik Luthfi, S.Si, MT., selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan motivasi pada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Semua pihak yang selama ini banyak memberi bantuan, dukungan motivasi maupun do'a yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Bagaimanapun juga penulis adalah seorang manusia yang selalu terhadang lubang disetiap jalannya. Hanyalah terima kasih yang dapat kami berikan apabila pembaca turut memberikan saran dan kritik agar Tugas Akhir ini mendekati sempurna. Tugas Akhir ini akan sangat berarti jika dapat memberikan manfaat yang tiada pernah habis bagi penulis khususnya dan bagi semua pihak yang bersangkutan pada umumnya.

Yogyakarta, Februari 2008

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	3
1.5. Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1. Sejarah Internet	6
2.2. Tahun Berkembangnya Internet	7
2.3. Fasilitas Internet	10
2.3.1. E- Mail	10

2.3.2. Mailing List	11
2.3.3. File Transfer	11
2.3.4. IRC (Chating)	21
2.3.5. Search Engine	11
2.4. World Wide Web (WWW)	11
2.5. Domain Nama Server (DNS)	13
2.6. Browser dan Server Web	13
2.7. Bahasa	15
2.7.1. Hypertext Markup Language (HTML)	15
2.7.2. PHP	18
2.7.3. Javascript	19
2.8. Database	21
2.8.1. Konsep Perancangan Database	21
2.8.2. Entity Relationship Diagram (ERD)	21
2.8.3. Structured Query Language (SQL)	21
2.8.3.1. Data Definition Language (DDL)	22
2.8.3.2. Data Manipulation Language (DML)	22
2.8.4. MySQL	23
2.9. Web Server	23
2.9.1. Apache	24
2.10. Browser Web	25
2.10.1. Internet Explorer	26



2.11. Software Pendukung	26
2.11.1. Macromedia Dreamweaver MX	26
2.11.2. Adobe Photoshop CS	28

BAB III. TINJAUAN UMUM

3.1. Tentang Taman Pintar	30
3.1.1. Sejarah dan Latar Belakang Berdirinya Taman Pintar	30
3.1.2. Faktor yang mempengaruhi dibangunnya Taman Pintar	31
3.1.3. Letak wilayah Taman Pintar	31
3.2. Visi dan Misi dari Taman Pintar	31
3.3. Logo dari Taman Pintar yang digunakan	32
3.4. Pengaruh berdirinya Taman Pintar terhadap lingkungan sekitar	33
3.5. Struktur Kepengurusan Pada Taman Pintar	34
3.6. Fasilitas yang tersedia pada Taman Pintar	34
3.6.1 Zona Playground	34
3.6.2. Gedung Heritage	34
3.6.3. Gedung Oval lantai I	35
3.6.4. Gedung Oval lantai II	35
3.6.5. Gedung kotak lantai I	35
3.6.6. Gedung Kotak lantai II	35
3.6.7. Gedung Kotak lantai III	35
3.7. Sistem Yang Sedang Berjalan	36

BAB IV. PEMBAHASAN

4.1. Data Flow Diagram (DFD) Pada Taman Pintar D.I. Yogyakarta	38
--	----

4.1.1. DFD Level 0	38
4.1.2. DFD Level 1	38
4.2. Entity Relationship Digram (ERD) Pada Taman Pintar	
D.I. Yogyakarta	39
4.3. Pembuatan Database	40
4.3.1. Perancangan Tabel	40
4.3.2. Pembuatan Tabel	44
4.4. Perancangan Halaman	45
4.4.1. Halaman Utama	45
4.4.1.1. Halaman Home	45
4.4.1.2. Halaman Profil	46
4.4.1.3. Halaman Buku Tamu	46
4.4.1.4. Halaman Galeri	47
4.4.1.5. Halaman Kontak	47
4.4.2. Halaman Administrator	48
4.4.2.1. Halaman Berita	48
4.4.2.2. Halaman Polling	48
4.4.2.3. Halaman Buku Tamu	49
4.4.2.4. Halaman Galeri	50
4.4.2.5. Halaman Statistik	50
4.5. Manual Program	50
4.5.1. Halaman Utama	50
4.5.1.1. Home	51

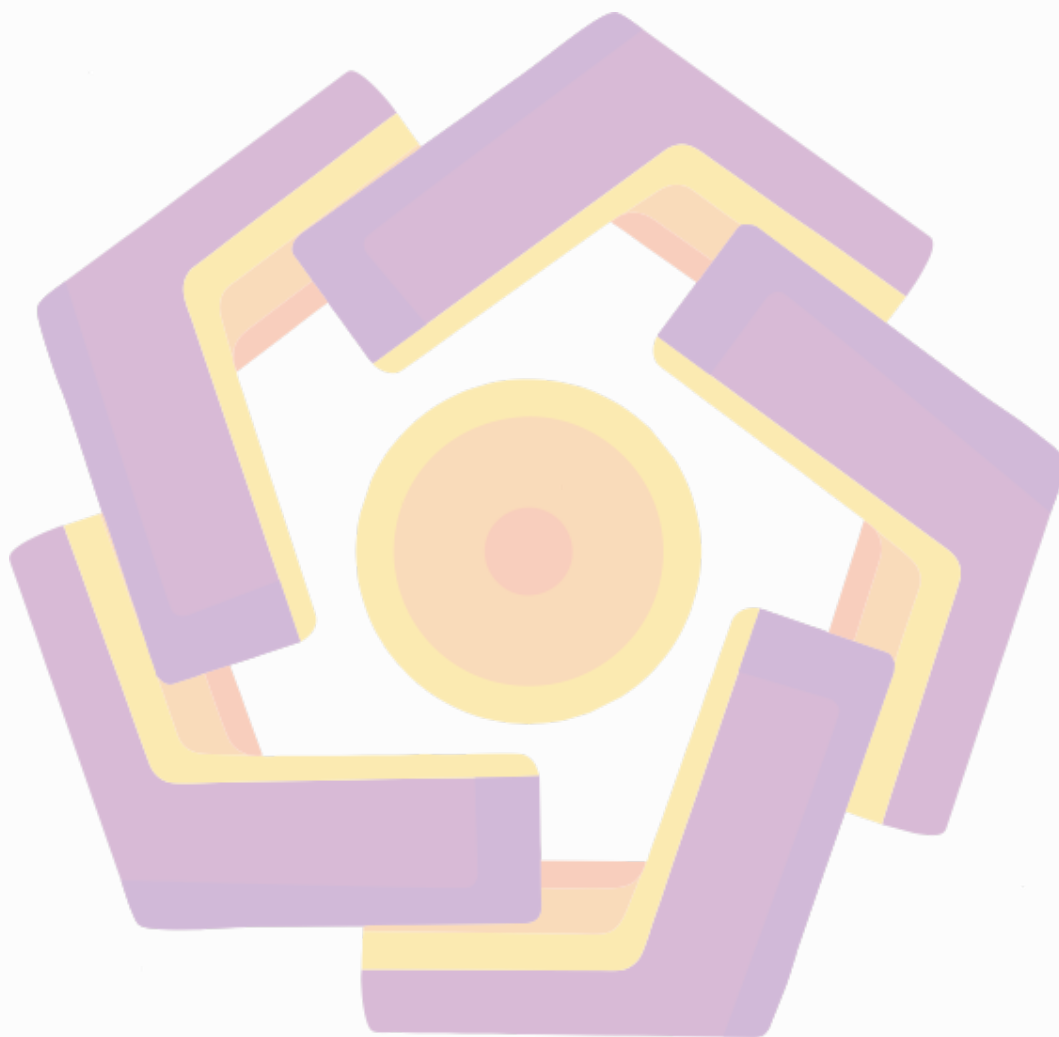
4.5.1.2. Profil	51
4.5.1.2.1. Sejarah	51
4.5.1.2.2. Visi Dan Misi	52
4.5.1.2.3. Peta Lokasi	52
4.5.1.2.4. Fasilitas	53
4.5.1.3. Buku Tamu	53
4.5.1.4. Galeri	54
4.5.1.5. Kontak	55
4.5.2. Halaman Administrator	55
4.5.2.1. Login	55
4.5.2.2. Home	56
4.5.2.3. Berita	56
4.5.2.4. Polling	57
4.5.2.5. Buku Tamu	57
4.5.2.6. Galeri	58
4.5.2.7. Statistik	58
4.6. UP LOAD	58
4.6.1. Dumping Database	60
4.6.2. Upload File	61
4.6.3. Backup (MySQL)	62

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan 65

5.2. Saran 66

DAFTAR PUSTAKA 67



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Perintah–perintah dalam DDL	22
Tabel 2.2.	Perintah – perintah dalam DML	22
Tabel 4.1.	Struktur Tabel berita	81
Tabel 4.2.	Struktur Tabel bk_tamu	81
Tabel 4.3.	Struktur Tabel counter	82
Tabel 4.4.	Struktur Tabel Galeri	84
Tabel 4.5.	Struktur Tabel poll	84
Tabel 4.6.	Struktur Tabel user	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Struktur HTML	16
Gambar 2.2.	Contoh Dokumen HTML	18
Gambar 2.3.	Ruang Kerja Dreamweaver MX	27
Gambar 2.4.	Ruang Kerja Adobe Photoshop CS	29
Gambar 3.1.	Struktur Kepengurusan Pada Taman Pintar	34
Gambar 3.2.	Flowchart yang sedang berjalan pada Taman Pintar Yogyakarta	36
Gambar 4.1.	DFD Level 0	38
Gambar 4.2.	DFD Level 1	38
Gambar 4.3.	Entity Relationship Diagram	39
Gambar 4.4.	Membuat Database	40
Gambar 4.5.	Mengaktifkan Database	44
Gambar 4.6.	Menulis Skrip	44
Gambar 4.7.	Nama-Nama Tabel	45
Gambar 4.8.	Halaman Home	45
Gambar 4.9.	Halaman Profil	46
Gambar 4.10.	Halaman Buku Tamu	46
Gambar 4.11.	Halaman Galeri	47
Gambar 4.12.	Halaman Kontak	47
Gambar 4.13.	Halaman Berita Utama	48
Gambar 4.14.	Halaman Isi Berita	48

Gambar 4.15. Halaman Polling Utama	48
Gambar 4.16. Halaman Isi Polling	49
Gambar 4.17. Halaman Grafik	49
Gambar 4.18. Halaman Buku Tamu	49
Gambar 4.19. Halaman Galeri	50
Gambar 4.20. Halaman Statistik	50
Gambar 4.21. Halaman Home	51
Gambar 4.22. Halaman Sejarah	51
Gambar 4.23. Halaman Visi Dan Misi	52
Gambar 4.24. Halaman Peta Lokasi	52
Gambar 4.25. Halaman Fasilitas	53
Gambar 4.26. Halaman Buku Tamu	53
Gambar 4.27. Halaman Buku Tamu	54
Gambar 4.28. Halaman Galeri	54
Gambar 4.29. Halaman Kontak	55
Gambar 4.30. Halaman Login	55
Gambar 4.31. Halaman Home	56
Gambar 4.32. Halaman Berita	56
Gambar 4.33. Halaman Tambah Berita	56
Gambar 4.34. Halaman Polling	57
Gambar 4.35. Halaman Tambah polling	57
Gambar 4.36. Halaman Hasil Polling	57
Gambar 4.37. Halaman Buku Tamu	57

Gambar 4.38. Halaman Galeri	58
Gambar 4.39. Halaman Statistik	58
Gambar 4.40. Login ke cPanel	59
Gambar 4.41. Halaman Utama cPanel	59
Gambar 4.42. Halaman Utama PHPmyAdmin	60
Gambar 4.43. Memasukan File	60
Gambar 4.44. Halaman utama File Manager	61
Gambar 4.45. Halaman Upload	62
Gambar 4.46. Mengaktifkan Database	62
Gambar 4.47. Memberi Nama File Back Up	63
Gambar 4.48. Konfirmasi Penyimpanan	63
Gambar 4.49. Menyimpan Hasil Back Up	64

