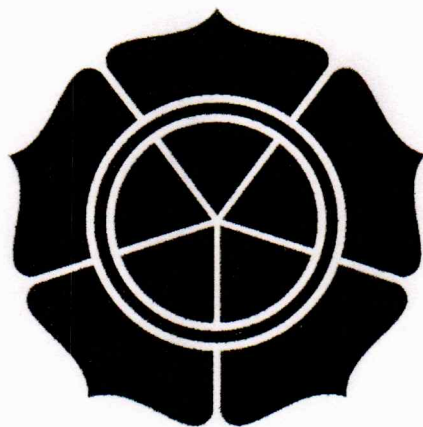


MEMBANGUN WEBSITE PONDOK PESANTREN TAKWINUL

MUBALLIGHIN DENGAN PHP DAN MYSQL

SKRIPSI



DIAN PUTRA TRI PAMUNGKAS

05.11.0909

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“AMIKOM “

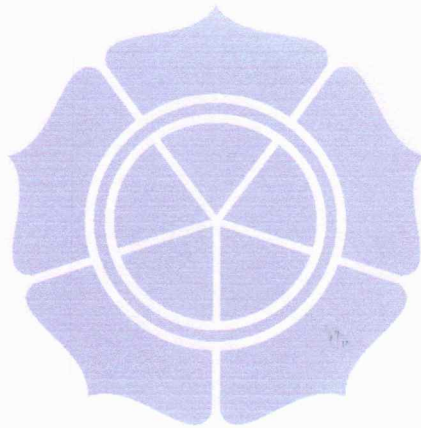
YOGYAKARTA

2009

SKRIPSI

**MEMBANGUN WEBSITE PONDOK PESANTREN TAKWINUL
MUBALLIGHIN DENGAN PHP DAN MYSQL**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Strata 1
Pada Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



Disusun Oleh :

DIAN PUTRA TRI PAMUNGKAS

05.11.0909

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“AMIKOM “

YOGYAKARTA

2009

HALAMAN PENGESAHAN**MEMBANGUN WEBSITE PONDOK PESANTREN TAKWINUL
MUBALLIGHIN DENGAN PHP DAN MYSQL****SKRIPSI**

Laporan Skripsi ini disusun guna melengkapi persyaratan untuk menyelesaikan dan mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta

Oleh :

Dian Putra Tri Pamungkas

05.11.0909

Mengetahui,

Ketua STMIK “AMIKOM”

Dosen Pembimbing

Yogyakarta



Prof. Dr. M. Suyanto, MM.

Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom

HALAMAN BERITA ACARA

Yang telah melaksanakan ujian SKRIPSI :

Nama : Dian Putra Tri Pamungkas

NIM : 05.11.0909

Jurusan : Teknik Informatika

Skripsi ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim penguji STMIC "AMIKOM" Yogyakarta pada :

Hari : Senin

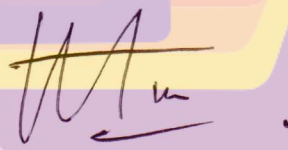
Tanggal : 15 Juni 2009

Waktu : 11.30

Tempat : Ruang Network

Tim Penguji:

Penguji I



Kusnawi, S.Kom, M.Eng

Penguji II



Krisnawati, S.SI, MT

Penguji III



Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom

HALAMAN MOTTO

Islam sumber kekuatanku
(**Frank Ribery**)

Some friends become enemies some friends become your family,
Make the best with what you're givin',
This ain't dying! this is livin'!
(**Joel and Benji Madden**)

You either die a hero or you live long enough to see yourself become the villain
(**Harvey Dent**)

Life is a day that doesn't last for long
(**Jon Foreman**)

The Power can be held in the Smallest of thing
(**The Lord of the Rings**)

Be The Change You Want to See in the World
(**Michael Scofield, Prison Break**)

The More We Learn The Less We Know
(**Anonim**)

You can spend your whole life looking for something,
Something that might be right in front of your eyes,
But you'll be looking for something else you'll never find
(**Joel and Benji Madden**)

Every wasted day Becomes a wasted chance
(**Pierre Bouvier, David Desrosiers**)

Kehidupan Akan Menemukan Jalannya Sendiri
(**Ian Malcolm**)

Rumah adalah tempat yang paling bisa menerima segala kekurangan kita
(**Zullyandro Eka Permadi**)

HALAMAN PERSEMBAHAN



(Berapapun banyaknya kertas dan tinta yang habis, nggak bakal cukup buat ngucapin syukur pada-Mu)

Dan Sumber Inspirasi Lainnya:

- ✓ Rasulullah Muhammad SAW, Pembawa pelita bagi Dunia
- ✓ Anugerah terbesar yang jadi alasan buat terus semangat dan semangat terus: Bapak, Mama, Mas Dhani, Mas Wiwied, Fandi, Toni.
- ✓ Ia, Peri Kecil tanpa sayap yang udah ngajarin caranya terbang.
- ✓ Keluarga Besar dari Nyokap, dari Nyokap, dari Nyokap dan (baru) Keluarga besar dari Bokap.
- ✓ Anak-anak Palestina dan TKI indonesia yang luar biasa.
- ✓ Sahabat Classtic '05 : Subur, Rangga, Nana, Adi, Guntur, Herli, Wahyu, Acong, Adit, Riza, Amsal, Imung, Darmin, Aprin, Bayu, Edo, Singo, Heri Purnomo, Heri Winarno, Tomi, Topik Aceh, Topik Indramayu, Imus, Rifky, Sukma, Aris, Budi, Eko, Naskan, Tantra, Deki, Coro, Fharizal, Gunawan, Uyock, Ariex, Kiki, Glenn, Awan, Noah, Aldy, Fitria, Lusi, Marni, Kapti, Neli, dll...Matur Nuwun semua!!
- ✓ Sahabat Narodo : Sandro, Sandro lagi, Sandro juga (Don't Let Go!), Agga, Pak Barkah, Owen, Rio, Aris, Anton, Dimas, Agung, Rimba, Rino, Yogi, Seha, Soleh, Bram, Aldo, Andri, Arif, Wildan, dll.
- ✓ Sahabat Lain : Teguh Ari, Afnan, Herman Crespo, Frigi Aprilian.
- ✓ Wonderful Talent: SS Lazio (Specially Mauro Zarate, Fernando Muslera, Pasquale Foggia and Aleksandar Kolarov), Lionel Messi, Pep Guardiola, Zinedine Zidane, Frank Ribery, Freddie Kanoute.
- ✓ Semua Pengarang Buku dan Lagu keren yang udah nemenin ngerjain skripsi (special Thanks to Good Charlotte, Simple Plan, Switchfoot, Iwan Fals, Emha Ainun Nadjib).
- ✓ Anak senasib-sepenanggungan-seperasaan Se-Indonesia.
- ✓ Ponpes Takwinul Muballighin.
- ✓ Keluarga besar Amikom.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji kita panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada kita semua. Shalawat dan Salam tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan pengikut setianya sampai akhir zaman, Amin.

Atas Berkat dan Rahmat Allah SWT dan partisipasi berbagai kalangan, Alhamdulillah penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Membangun Website Pondok Pesantren Takwinul Muballighin Dengan Php Dan MySql"** tepat pada waktunya.

Menyadari bahwa tidak ada satupun yang sempurna di dunia kecuali Allah SWT, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan dalam skripsi ini. Semoga kita semua selalu mendapat rahmat dan petunjuk untuk berjalan di bawah kerajaan-Nya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Juni 2009

Penyusun

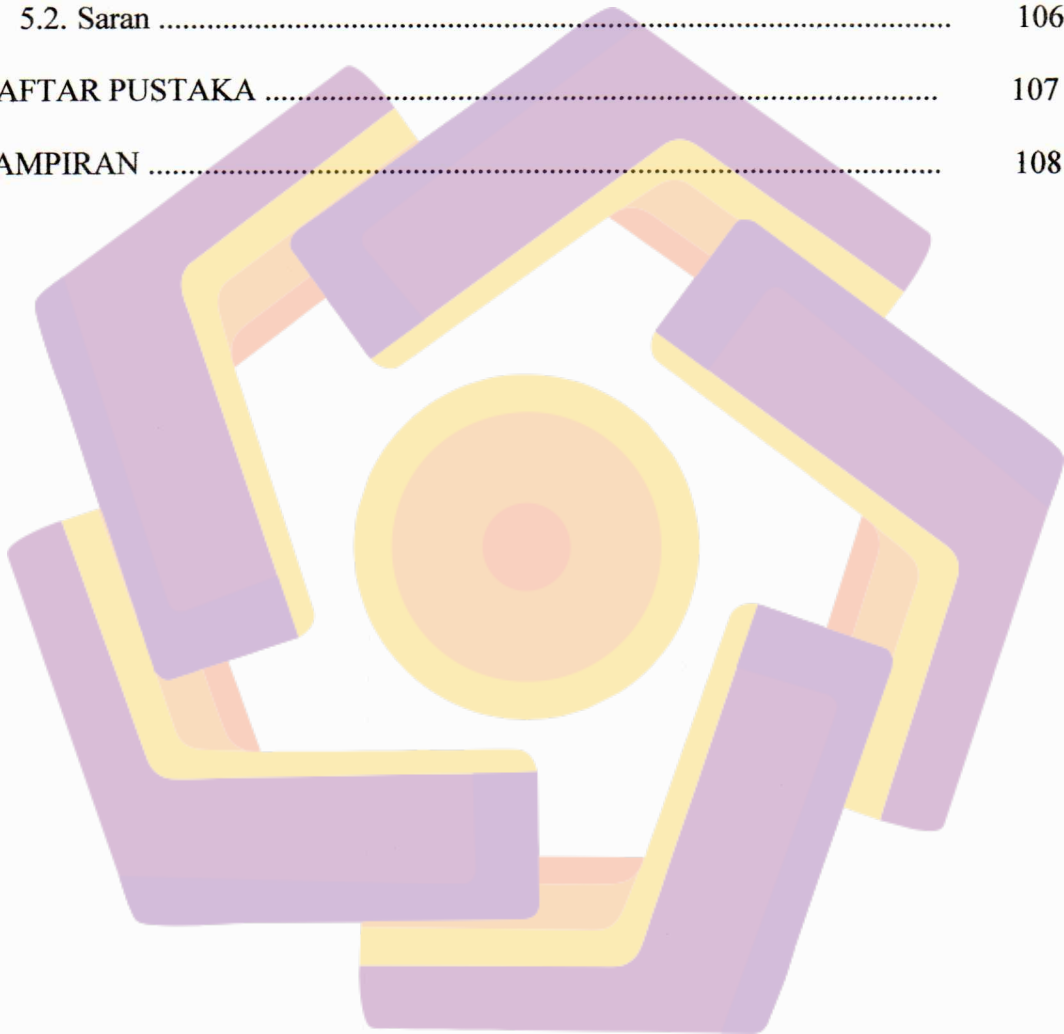
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.5. Metode Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	5
1.7. Jadwal Kegiatan	7
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN UMUM	8
2.1. Dasar Teori	8
2.1.1. Pengenalan Internet	8
2.1.2. Uniform Resource Locator	9

2.1.3. Protokol	10
2.1.4. Internet Protocol Address	11
2.1.5. Domain Name System	12
2.1.6. World Wide Web	13
2.1.7. Web Browser	14
2.1.8. Pemrograman Web	14
2.1.9. HyperText Mark up Language	16
2.1.10. Javascript	18
2.1.11. Web Server	19
2.1.12. Database Server	19
2.1.13. HyperText Preprocessing	20
2.1.14. Structured Query Language	21
2.1.15. MySQL	22
2.1.16. Apache2Triad	23
2.1.17. Macromedia Dreamweaver MX 2004	24
2.1.18. Adobe Photoshop CS2	25
2.2. Tinjauan Umum	26
2.2.1. Sejarah Berdiri	26
2.2.2. Visi, Misi, dan Tujuan	27
2.2.3. Sistem Pengkaderan	27
2.2.4. Kurikulum Pesantren	29
2.2.5. Lokasi Pesantren	30
2.2.6. Struktur Organisasi	30

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	32
3.1. Analisis	32
3.1.1. Identifikasi Masalah	32
3.1.2. Analisis Kelemahan	33
3.1.3. Analisis Kebutuhan	36
3.1.4. Analisis Kelayakan	38
3.2. Perancangan	44
3.2.1. Sketsa Proyek	44
3.2.2. Flowchart	45
3.2.3. Data Flow Diagram	48
3.2.4. Struktur Desain Web	57
3.2.5. Perancangan Database	63
3.2.6. Perancangan Antarmuka	73
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	76
4.1. Penetapan Rencana Implementasi	76
4.2. Pelaksanaan Implementasi	77
4.2.1. Implementasi Basis Data	77
4.2.2. Pembuatan Website	84
4.2.3. Pemilihan Dan Pelatihan Personil	85
4.2.4. Pengujian Website	86
4.2.5. Upload website	89
4.2.6. Mempromosikan Website	91
4.3. Tindak Lanjut Implementasi	92

4.3.1. Konversi Sistem	92
4.3.2. Manual Program	92
BAB V PENUTUP	105
5.1. Kesimpulan	105
5.2. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	108



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	20
Gambar 2.2	23
Gambar 2.3	24
Gambar 2.4	25
Gambar 2.5	31
Gambar 3.1	43
Gambar 3.2	46
Gambar 3.3	47
Gambar 3.4	48
Gambar 3.5	48
Gambar 3.6	49
Gambar 3.7	49
Gambar 3.8	49
Gambar 3.9	51
Gambar 3.10	53
Gambar 3.11	54
Gambar 3.12	54
Gambar 3.13	54
Gambar 3.14	55
Gambar 3.15	55
Gambar 3.16	56