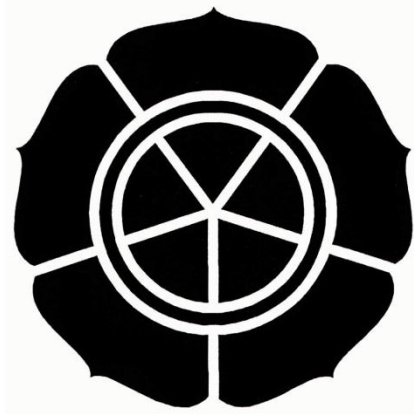


**ANALISA DAN DESAIN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PUBLIKASI PADA PENGURUS WILAYAH NAHDLATUL ULAMA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Mukhyidin

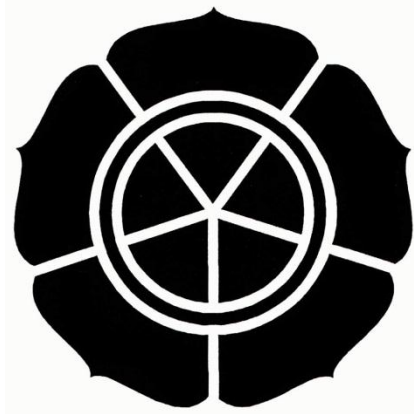
12.11.6741

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**ANALISA DAN DESAIN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PUBLIKASI PADA PENGURUS WILAYAH NAHDLATUL ULAMA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Mukhyidin

12.11.6741

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISA DAN DESAIN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PUBLIKASI PADA PENGURUS WILAYAH NAHDLATUL ULAMA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mukhyidin

12.11.6741

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 18 Maret 2013

Dosen Pembimbing,


Heri Sismoro, M.Kom

NIK. 190302057

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISA DAN DESAIN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PUBLIKASI PADA PENGURUS WILAYAH NAHDLATUL ULAMA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mukhyidin

12.11.6741

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Maret 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Heri Sisworo, M.Kom
NIK. 190302057

Ir. Abbas Ali Pangera, M.Kom
NIK. 190302008

Joko Dwi Santoso, M.Kom
NIK. 190302181

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 25 Maret 2013

KET. INFORMATIKA
KOM YOGYAKARTA



Paulus W. Sayanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 11 Maret 2013

Mukhyidin
NIM 12.11.6741

MOTTO

من علامات النجاح في النهايات الرجوع الى الله في البدايات

إذ الفتى حسب اعتقاده رفع *** وكل من لم يعتقد لم ينتفع

"From each, according to his ability. To each, according to his need" (Karl Marx)



PERSEMBAHAN

For My Amazing Wife “Nur Farikhah”

and My Tiger “Daniel Kafi Pratibashali”

Terima kasih kami haturkan kepada :

Allah ta'ala The Great and The Merciful, Muhammad Rasulullah, Keluarga, Sahabat, Pengikut dan Keturunannya, Ikhwanihini min al-Anbiya wa al-Mursalin, Al Aimmah al arba'ah, Jami' Auliya, Sulthon al-Auliya Syekh Abdul Qodir Al-Jailany, Quthbu al-Aqthab Syekh Abu Hasan Ali Al-Syadzily, Hujjat al-Islam Imam Ghazaly, Ibn Athaillah Al-Sakandary “Shohibu Al Hikam”, Syekh Sulaiman Al Jazuly “Shohibu Dalail Al Khairat”, Syekh Ja'far al-Barzanjy “Shohibu Lujjayn ad-Daany”, Al-Habib as-Syarif Ali bin Husayn al-Habsyi “Shohibu Simtu ad-Durar”, Idolaku Sayyid Muhammad ibn Alawy ibn Abbas Al Maliky Al Hasany, Romo Agung Simbah Siraj Payaman, Mbah Muhsin geger, Mbah Hasan Mangli, Mbah Dalhar Watucongol, Gus Jogorekso, Mbah Krapyak I,III Watucongol, Mbah Krapyak II Banjaran, Nyi Ageng Serang, Mbah Chudhori Tegalrejo, Abah Mas'ud Sugih waras Bojonegoro, Mbah Munawwir & mbah Ali Maksum wa alihima wa dzuriyyatihima wa masyakhihima krapyak.

أحب الصالحين ولست منهم *** لعلِّي أن أنال بهم شفاعة
وأكره من تجارته المعاصي *** ولو كنا سواء في البضاعة

Guru-guruku semua, Sohibu na'li al-Mushtofa as-Syarif Habib Luthfi Pekalongan, Mbah Ahmad Munawwir (Alm) Krapyak, Mbah Basyir Jekulo Kudus, Mbah Sholichun Geger, Mbah Yasin Kumbangan, Abah Thoifur Mawardi Purworejo, Abah Masthur Asy'ary Kali putih, Kyai Mukhlisun Payaman, Kyai Mad Payaman, Mbah Tanwir (Alm) Krapyak, Mbah Brahim Banyuwangi, Mbah Muhyidin Zaini (Alm) Purwodadi, Abu Khaskhasol haq Kyai Thohirin Kebumen, Kyai Showam Geger, Gus Thoifur Selopampang, Gus Nawar & Bu Nyai Shofiyah, Gus Hilmy, Gus Afif, Gus Zaky, Gus Hafidz Tanwir, Pak Amin Boyolali, Pak Isnaini Srandakan, Pak Muslim Ahmadi Purworejo, Pak Khoirony Hadi Karanggeneng, Pak Rohmat Gogik wa sairul asatidz al kiraam. Rahimahumullah ta'ala wa nafa'ana bihim wa bi 'ulumihim fi darayn, Amiin.

Keluarga semua, Pak'e & Mbok'e Kwidan, Bapak & Ibu Padaan, Mbak Nur & Kang Sidik, Mbak Udil, Om Soleh, Om Farid, Mbak Yem, Lek Nah, Pak Sin (Alm) & Mbok Sin, Pak Puh (Alm) & Biyung Ngat – Biyung Iyah, Biyung Alik, Lek Kuat & Lek Koyim, Nurul, Lia, Chilya, Mas Kiki, Mas Misbah, Mbak Sania, Mbah Uyut

Blaburan, Mbah Uyut Bantul, Lek Ni & Lek Vini, Om Tamim, Lek Bina, Lek Daris, Safri, Om Karman & Lek Sri, Izah, Lek Pingi&Lek Tari, Lek Sin&Lek yati, Rival, Pakde & Mbokde, Paklik & Bulik sedoyo, Bu Ning&Pak Ri Gamol, Pak Joko, Pak de Wandu.

Pak Yanto, Pak Idris, Pak Rudy, Pak Tohir, Pak Abi AB 164 UL, Pak Abas, Pak Heri sismoro, Pak Erik, Pak Kusnawi, Bu Emma, Bu Rahma, Bu Eny, Pak Emha, Pak Hanif, Rizky Aditya, Anggit, Chendika, Pak Darmawan, Mbak Putri, Pak Marna, Mbak Budi “Cuap-cuap”, Pak Fauzy, Bu Susi, Bu Marda perpus, Pak Retlius Satpam dkk, all civitas akademi AMIKOM. Thanks ... and Love You All...!

Pengurus Wilayah Nahdlatul Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta, Mbah Abta, Mbah Mat Wahab, “almukarrom” Muhtar Salim, Pak Zuhdi, Pak Hadi, sedoyo Kyai-kyai dan pengurus, Mas Madun & Istri, mas Rohmat, Temen-temen di Tim Media PWNUI DIY. Maturnuwun semuanya...!

Rencang-rencang tercinta Otong Hajin, Pak Tahrip “kapan nyusul nih pak...”, Pak Sigit “makasih buat Genk Kobra-nya pak...”, Bang Ryo, Bang Jay Nana, Om Jikan, Om Yudi, Pak Eko, Ahsan “arep me-rumah kapan?bosan ning LSM terus..?”, Mang lbing “kapan proyeknya selesai...biar dapat fulus? Huss...niate sing bener!”, Supyan, Romdhoni “Gendon...oyo kakean wiridan!”, Mas Oyi “kapan mas? Gek ndang to..!” Mas Ali “Ayo...aku wis rampung!never give up!” Arwan&Panca Papa-Mama Badar “rika nambah 2 maning?kembar?...lah jaaan...”, Manto&Miss “kapan duwe momongan...?”, Raskito “kapan ngonthel maneh nonton wayang ki Enthus seko krapyak tekan KR jalan Solo....?”, Aldino Nongol, Fathul Barnologi “kapan le nikah bar..?”, Ady Humaidi, Kapidin, Cahyadi, Qomar, Hamdan, Mas Dwi, Said Ngidi, Wim, Fauzun, Fitriyanto “pipit”, Pak Benny, Ikhwan “Kiwan”, Pau Domank&Yuri “semoga adem ayam yo...”, Bayu Ru Park JS “melek sending rika ya...”, Pak Addin Kholis “saya siap trawih 2 hari khatam kaya dulu pak..!” dan semua teman-teman di Al Munawwir & Ali Maksum Krapyak .. Love U All!

Sobat semua Wawan Rokhmad Setiawan “thanks berat yo...”, Mas Agus Inggarta “kapan2 tak mampir insyaallah..”Anto & Nissa “sing mutu lah...”, Andri “bos Kecap, Kecap Jaya..!”, Kukuh “Joko Lelur...oyo tura-turu wae...!”, Mas Afi Ardian dkk, Mas Ferry, Mas NTH, Mas Ma’shum, Mas Okta, Genk Andri& Genk Bondan, Mas Adam, Mas Surya, Mas Yuki, dan semua teman-teman kelas 09.S1TI. 02, Mas Fadya & temen2 PR Shortcourse Humas AMIKOM.

Azis”kowe ngendi saiki..?”, Kang Yanto&Kang Umar, Mbak Wheny “turunkan berat badanmu !!!” Marno “Neneng...singo kowe!!”, Purwadi kedik “wis nambah rung?”. Jazakumullah ahsanal jaza, Amiin.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat terutama semua kebutuhan yang diperlukan selama penyusunan skripsi ini, sehingga bisa terselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang diharapkan.

Penyusunan skripsi yang dimaksud ini, diharapkan dapat menghasilkan sistem yang berguna dan mampu melengkapi kebutuhan media informasi dan publikasi pada Pengurus Wilayah Nahdlatul Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta .

Ucapan terima kasih dihaturkan juga kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini terutama semua Civitas Akademi STMIK AMIKOM Yogyakarta, Ketua, Dosen Pembimbing, Dosen-dosen, Teman-teman, Keluarga dan tentunya pihak Pengurus Wilayah Nahdlatul Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kekurangan dan ketidak sempurnaan masih dapat ditemukan agar dapat menjadi patokan ke arah yang lebih baik lagi di masa yang akan datang. Maka dari itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk melengkapi dan menyempurnakan sistem media informasi dan publikasi ini. Terima Kasih.

Yogyakarta, 11 Maret 2013

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN SKIPSI | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | iv |
| LEMBAR PERNYATAAN | v |
| MOTTO | vi |
| PERSEMBAHAN | vii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| INTISARI | xviii |
| <i>ABSTRACT</i> | xix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.5 Metode Penelitian | 4 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 5 |
| BABA II LANDASAN TEORI | 6 |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem | 6 |
| 2.1.1 Pengertian Sistem | 6 |
| 2.1.2 Karakteristik Sistem | 6 |
| 2.1.3 Analisis Sistem | 8 |
| 2.1.4 Pemodelan Proses Dan Desain Sistem | 13 |
| 2.2 Konsep Dasar Informasi | 19 |
| 2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi | 20 |

| | |
|---|----|
| 2.4 Konsep Dasar Basis Data | 22 |
| 2.4.1 Pengertian Basis Data | 22 |
| 2.4.2 Tujuan Basis Data | 23 |
| 2.4.3 Sistem Basis Data | 23 |
| 2.4.4 Perancangan Basis Data | 24 |
| 2.5 Konsep Dasar Internet | 27 |
| 2.5.1 Pengertian Internet | 27 |
| 2.5.2 Sejarah Internet | 27 |
| 2.6 Konsep Dasar Website | 29 |
| 2.6.1 Pengertian Website | 29 |
| 2.6.2 Sejarah Website | 30 |
| 2.7 Tinjauan Perangkat Lunak | 31 |
| 2.7.1 Web Server | 31 |
| 2.7.2 Web Editor | 32 |
| 2.7.3 Web Browser | 34 |
| 2.7.4 Aplikasi Pendukung | 34 |
| BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM | 37 |
| 3.1 Tinjauan Umum | 37 |
| 3.1.1 Sejarah Nahdlatul Ulama | 37 |
| 3.1.2 Kilas PWNU DIY | 42 |
| 3.1.3 Visi Dan Misi | 45 |
| 3.1.4 Kepengurusan Dan Struktur Organisasi | 47 |
| 3.2 Analisis Sistem | 54 |
| 3.2.1 Identifikasi Masalah | 54 |
| 3.2.3 Analisis Kelemahan Sistem | 54 |
| 3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem | 57 |
| 3.2.4 Analisis Kelayakan Sistem | 60 |
| 3.3 Perancangan Sistem | 66 |
| 3.3.1 Perancangan Proses | 66 |
| 3.3.2 Perancangan Basis Data | 76 |
| 3.3.3 Perancangan Antar Muka | 88 |

| | |
|---|-----|
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | 95 |
| 4.1 Implementasi | 95 |
| 4.1.1 Implementasi Basis Data | 95 |
| 4.1.2 Implementasi Antar Muka | 110 |
| 4.1.3 Koneksi Database | 114 |
| 4.1.4 Mekanisme Upload | 115 |
| 4.1.5 Koneksi Database Online | 121 |
| 4.1.6 Ujicoba Sistem Dan Program | 121 |
| 4.2 Manual Program | 125 |
| 4.2.1 Manual Program Admin | 125 |
| 4.2.2 Manual Program Pengunjung | 132 |
| 4.3 Pemeliharaan Sistem | 140 |
| BAB V PENUTUP | 142 |
| 5.1 Kesimpulan | 142 |
| 5.2 Saran | 143 |
| DAFTAR PUSTAKA | 145 |
| LAMPIRAN | 146 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| Tabel 3.1 Spesifikasi Harga Perangkat Keras dan Perangkat Lunak..... | 61 |
| Tabel 3.2 Analisis Biaya Manfaat (dihitung dengan satuan Rupiah)..... | 61 |
| Tabel 3.3 Perhitungan Periode Pengembalian..... | 62 |
| Tabel 3.4 Perhitungan Pengembalian Investasi..... | 63 |
| Tabel 3.5 Feasibility Impact Grid (FIG)..... | 65 |
| Tabel 3.6 Tabel User..... | 81 |
| Tabel 3.7 Tabel Modul..... | 82 |
| Tabel 3.8 Tabel Menu Utama..... | 82 |
| Tabel 3.9 Tabel Sub Menu..... | 83 |
| Tabel 3.10 Tabel Kategori..... | 83 |
| Tabel 3.11 Tabel Berita..... | 83 |
| Tabel 3.12 Tabel Download..... | 84 |
| Tabel 3.13 Tabel Gallery..... | 84 |
| Tabel 3.14 Tabel Statistik..... | 85 |
| Tabel 3.15 Tabel Tag..... | 85 |
| Tabel 3.16 Tabel Komentar..... | 85 |
| Tabel 3.17 Tabel Jajak Pendapat..... | 86 |
| Tabel 3.18 Tabel Info..... | 86 |
| Tabel 3.20 Tabel Agenda..... | 87 |
| Tabel 3.21 Tabel Album..... | 87 |
| Tabel 3.22 Tabel Banner..... | 88 |
| Tabel 3.23 Tabel Hubungi..... | 88 |
| Tabel 4.1 Pengujian sistem admin..... | 122 |
| Tabel 4.2 Pengujian sistem tampilan pengunjung..... | 122 |
| Tabel 4.3 White Box Testing..... | 124 |

DAFTAR GAMBAR

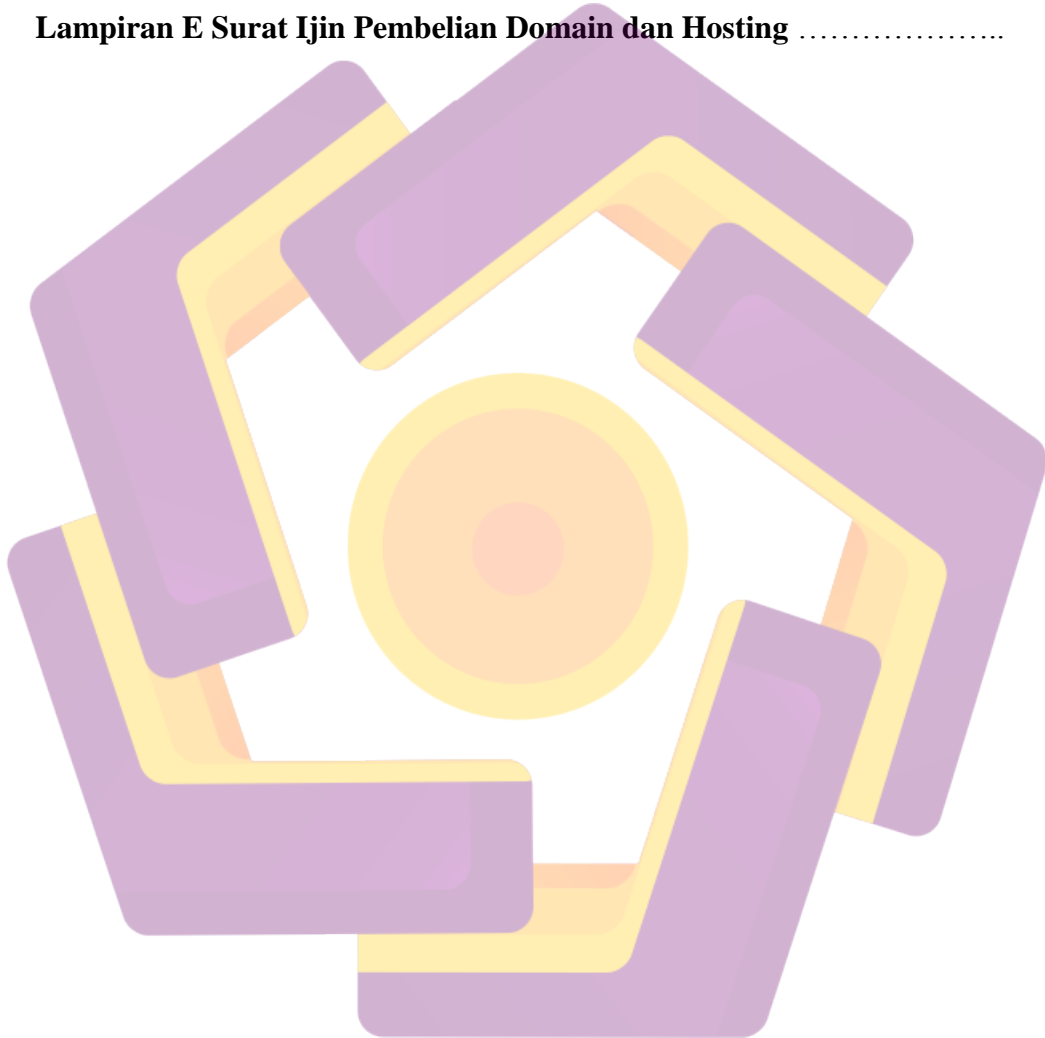
| | |
|--|----|
| Gambar 3.1 Lambang Nahdlatul Ulama..... | 42 |
| Gambar 3.2 Gedung PWNU DIY..... | 45 |
| Gambar 3.3 Struktur Kepengurusan dan Keorganisasian | 53 |
| Gambar 3.4 Flowchart Sistem | 67 |
| Gambar 3.5 Diagram Konteks Sistem website | 68 |
| Gambar 3.6 DAD level 0 | 70 |
| Gambar 3.7 DAD Level 1 | 71 |
| Gambar 3.8 DAD Level 1 Admin Proses 1 | 72 |
| Gambar 3.9 DAD level 1 User Redaktur | 73 |
| Gambar 3.10 DAD level 1 User Pengunjung | 74 |
| Gambar 3.11 DAD Level 2 Admin proses 1 | 75 |
| Gambar 3.12 DAD Level 2 Admin proses 2 | 76 |
| Gambar 3.13 Bentuk Tak Normal | 77 |
| Gambar 3.14 Normalisasi bentuk pertama | 78 |
| Gambar 3.15 Normalisasi Bentuk Kedua | 79 |
| Gambar 3.16 Normalisasi bentuk ketiga | 80 |
| Gambar 3.17 Relasi Antar Tabel..... | 81 |
| Gambar 3.18 Rancangan Antarmuka Login Admin | 89 |
| Gambar 3.19 Rancangan Antarmuka Admin | 89 |
| Gambar 3.20 Rancangan antarmuka secara umum | 90 |
| Gambar 3.21 Rancangan antarmuka template NU JQuery..... | 92 |
| Gambar 3.22 Rancangan antarmuka box-template | 93 |
| Gambar 3.23 Rancangan antarmuka dock-template | 94 |
| Gambar 4.1 Aktifasi Program XAMPP | 96 |
| Gambar 4.2 Program aplikasi berjalan | 96 |
| Gambar 4.3 Halaman awal program XAMPP | 97 |
| Gambar 4.4 Proses pembuatan Database | 97 |
| Gambar 4.5 Database telah dibuat | 98 |
| Gambar 4.6 Pembuatan tabel pada Database | 98 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.7 Tampilan Proses pembuatan Tabel | 99 |
| Gambar 4.8 Tampilan Tabel berhasil dibuat | 99 |
| Gambar 4.9 Tampilan Tabel user | 100 |
| Gambar 4.10 Tampilan Tabel modul | 101 |
| Gambar 4.11 Tampilan Tabel Menu utama | 101 |
| Gambar 4.12 Tampilan Tabel Sub Menu | 102 |
| Gambar 4.13 Tampilan Tabel Kategori | 102 |
| Gambar 4.14 Tampilan Tabel Berita | 103 |
| Gambar 4.15 Tampilan Tabel Download | 103 |
| Gambar 4.16 Tampilan Tabel Galeri | 104 |
| Gambar 4.17 Tampilan Tabel Statistik | 104 |
| Gambar 4.18 Tampilan Tabel Tag | 105 |
| Gambar 4.19 Tampilan Tabel Komentar | 105 |
| Gambar 4.20 Tampilan Tabel Poling (Jajak Pendapat) | 106 |
| Gambar 4.21 Tampilan Table Info | 106 |
| Gambar 4.22 Tampilan Tabel Template | 107 |
| Gambar 4.23 Tampilan Tabel Agenda | 108 |
| Gambar 4.24 Tampilan Tabel Album | 108 |
| Gambar 4.25 Tabel Banner | 109 |
| Gambar 4.26 Tabel Hubungi | 109 |
| Gambar 4.27 Tampilan Login | 110 |
| Gambar 4.28 Penggunaan jQuery Accordion | 111 |
| Gambar 4.29 Tampilan teks editor tinymcepuk | 112 |
| Gambar 4.30 Tampilan login cpanel | 116 |
| Gambar 4.31 Tampilan halaman utama cpanel | 116 |
| Gambar 4.32 Tampilan tab Databases | 117 |
| Gambar 4.33 Tampilan proses pembuatan database | 117 |
| Gambar 4.34 Tampilan menu phpMyAdmin | 117 |
| Gambar 4.35 Tampilan dialog import database | 118 |
| Gambar 4.36 Tampilan database dan tabel | 118 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.37 Tampilan kotak dialog file manager selection | 119 |
| Gambar 4.38 Tampilan program Filezilla | 119 |
| Gambar 4.39 Tampilan proses upload | 120 |
| Gambar 4.40 Tampilan hasil upload | 120 |
| Gambar 4.41 Proses Login Admin | 126 |
| Gambar 4.42 Tampilan Login Gagal | 126 |
| Gambar 4.43 Tampilan level Admin | 127 |
| Gambar 4.44 Tampilan level User | 127 |
| Gambar 4.45 Tampilan halaman Admin(Login Berhasil) | 127 |
| Gambar 4.46 Tampilan menu manajemen user | 128 |
| Gambar 4.47 Tampilan menu Manajemen Modul | 129 |
| Gambar 4.48 Tampilan menu Tambah Berita | 130 |
| Gambar 4.49 Tampilan menu Edit Komentar | 130 |
| Gambar 4.50 Bagian-bagian Petunjuk Teknis Administrator | 131 |
| Gambar 4.51 Tampilan NUjQuery template | 133 |
| Gambar 4.52 Tampilan Dock-Template | 134 |
| Gambar 4.53 Tampilan Box-Template | 135 |
| Gambar 4.54 Tampilan jQuery Slideshow pada box-template | 136 |
| Gambar 4.55 Tampilan Rubrik per kategori | 136 |
| Gambar 4.56 Tampilan Menu Profil dan konten salah satu menu | 137 |
| Gambar 4.57 Tampilan menu rubrik pada dock-template | 138 |
| Gambar 4.58 Tampilan Menu Manajemen Web | 138 |
| Gambar 4.59 Tampilan Jajak Pendapat | 139 |
| Gambar 4.60 Tampilan Komentar pengunjung | 140 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|------------|
| Lampiran A Kode Program Pembuatan Database | 147 |
| Lampiran B Kode Program Tampilan Admin | 151 |
| Lampiran C Kode Program Tampilan Pengunjung | 166 |
| Lampiran D Surat Ijin Penelitian | 185 |
| Lampiran E Surat Ijin Pembelian Domain dan Hosting | 186 |



INTISARI

Perkembangan teknologi informasi dewasa ini semakin pesat. Manusia modern tidak bisa dipisahkan dengan teknologi informasi dalam kehidupan sehari-harinya. Hampir semua unsur kehidupan yang dilakukan manusia selalu terkait dengan teknologi informasi sebagai alat pendukung yang sangat penting. Nahdlatul Ulama sebagai organisasi massa terbesar di Indonesia juga bisa menerapkan dan memanfaatkan teknologi informasi untuk menunjang semua program dan kegiatan yang dilaksanakan termasuk pada pengurus wilayah di Yogyakarta.

Selama ini media informasi dan publikasi yang dimiliki oleh pengurus wilayah Nahdlatul Ulama (PWNU) Daerah Istimewa Yogyakarta memang belum maksimal dan hanya menggunakan media seadanya. Cara ini dapat diganti dengan memanfaatkan teknologi internet dengan menggunakan website. Penggunaan website akan mendukung penyebaran informasi secara luas, cepat, mudah dan efisien.

Pada penelitian ini website yang dibuat akan menyediakan berbagai jenis aplikasi yang dibutuhkan oleh PWNU DIY sebagai media informasi dan publikasi seperti profil organisasi dan kepengurusan, berita, khotbah, agenda kegiatan, pengumuman dan poling.

Kata Kunci : Website, PWNU DIY, Media Informasi, Publikasi

ABSTRACT

The development of information technology today is rapidly increasing. Modern man can not be separated by information technology in their daily lives. Almost all the elements that made human life is always associated with information technology as a support tool that is very important. NU as the largest mass organization in Indonesia could also implement and utilize information technology to support all programs and activities carried out included in the board region in Yogyakarta.

During this time, media information and publication owned by the regional board Nahdlatul Ulama (PWNU) The Special Region of Yogyakarta is not maximized and only use the media pickup. This method can be replaced by utilizing internet technology using the website. Use of the website will support the spread of information widely, quickly, easily and efficiently.

In this research, a website created to provide various types of applications required by PWNU DIY as media information and publications such as organization and management profiles, news, sermon, the agenda, announcements and polls.

Keywords : *Website, PWNU DIY, Media Information, Publications*

