

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI
DI PERPUSTAKAAN MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) II
SURAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Strata Satu Ilmu Perpustakaan



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
Disusun Oleh :
AHMAD NUR RAIS
NIM: 04141938

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALI JAGA
YOGYAKARTA
2011**

Sukirno, S.IP., MA.
Dosen Prodi Ilmu Perpustakaan
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Skripsi
Saudara Ahmad Nur Rais

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Adab
dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti, mengoreksi dan mengadakan perubahan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Ahmad Nur Rais
NIM : 04141938
Jurusan : Ilmu Perpustakaan (Adab dan Ilmu Budaya)
Judul Skripsi : Perancangan *Website* Sebagai Sarana Informasi di
Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) II Surakarta

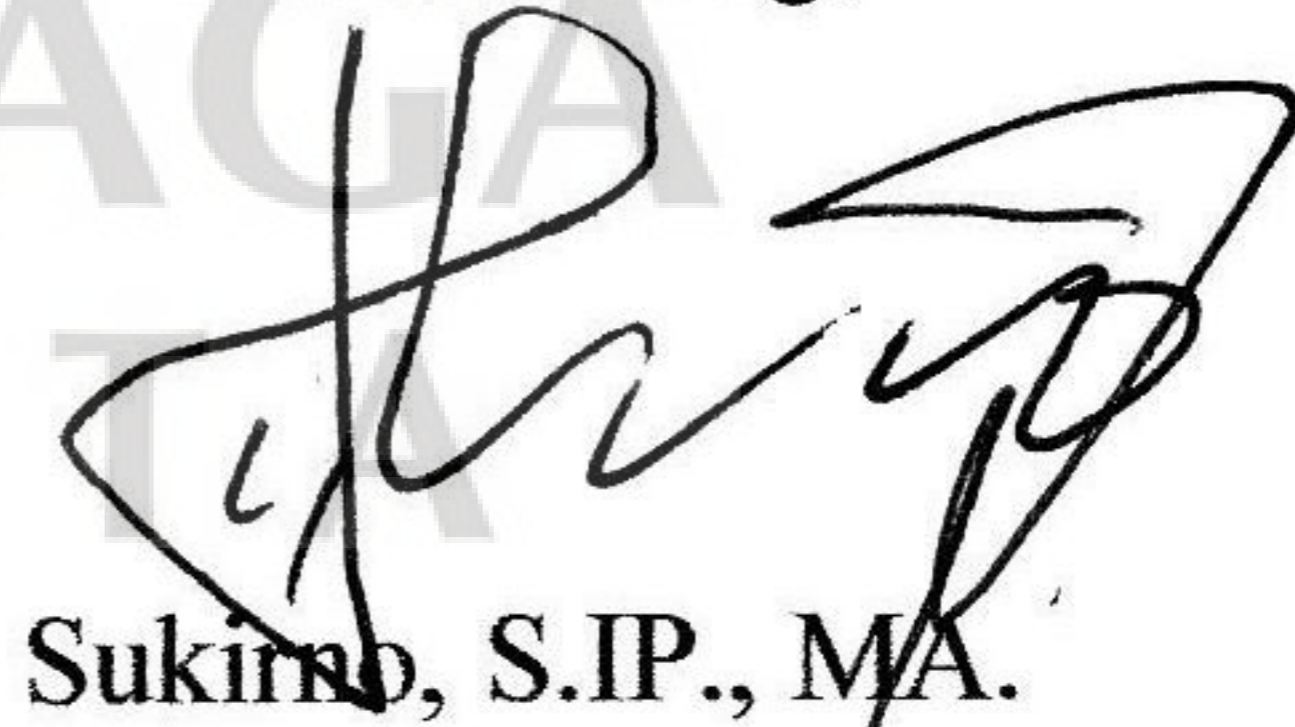
sudah dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Berkenaan dengan hal tersebut, saya mohon agar mahasiswa yang bersangkutan segera dipanggil untuk mempertahankan skripsinya dalam sidang munaqosah. Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 13 Juni 2011
Pembimbing,



Sukirno, S.IP., MA.
NIP. 19690420 199303 1 001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA**

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281 Telp./Fax. (0274) 513949
Web: <http://adab.uin-suka.ac.id> E-mail: adabuin-suka.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor : UIN.02 / DA / PP.00.9 / 915 /2011

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul :

PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI
DI PERPUSTAKAAN MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) II SURAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Ahmad Nur Rais
NIM : 04141938
Telah dimunaqasyahkan pada : 21 Juni 2011
Nilai Munaqasyah : A-

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga

TIM MUNAQASYAH :

Ketua Sidang

Sukirno, SIP, MA

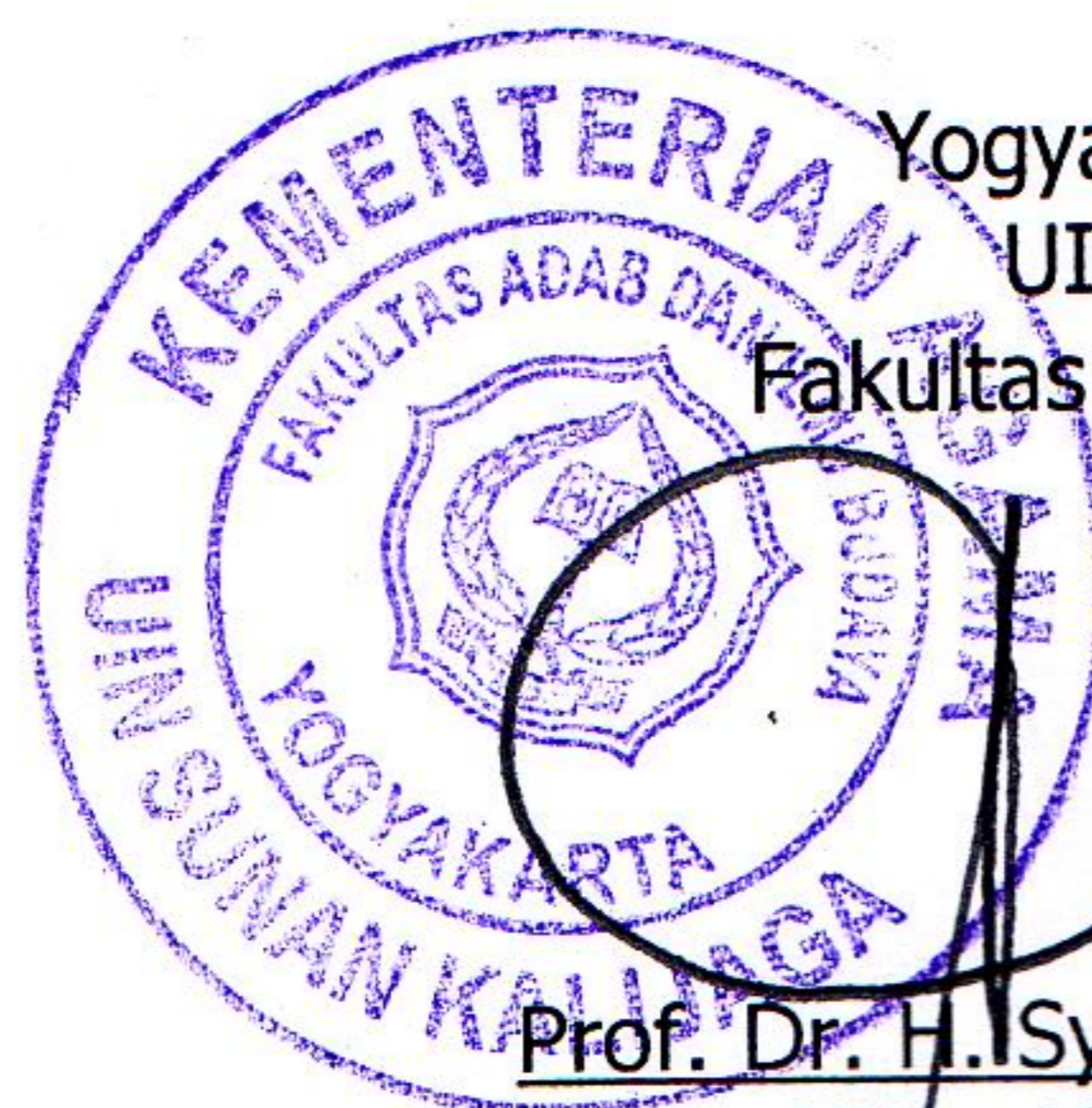
NIP. 19690420 199303 1 001

Penguji I

M. Solihin Arianto, S.Ag., SS., M.LIS
NIP.19700906 199903 1 012

Penguji II

Siti Rohaya, S.Ag., MT.
NIP. 19790622 200604 2 003




Yogyakarta, 30 Juni 2011
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
DEKAN

Prof. Dr. H. Syihabuddin Qalyubi, Lc., M.Ag.
NIP. 19520921 198403 1 001

MOTTO



*Sesungguhnya jalan keluar itu datang bersama
persoalan.*



*Keluarlah dari dirimu dan serahkan sepenuhnya
kepada allah
(Syaiikh Abdul Qadir Al-Jailani)*

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PERSEMBAHAN

Ku persembahkan skripsi ini untuk :

*Teruntuk almamaterku tercinta
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta*

*Dengan sangat istimewa, teruntuk Abah & Ibu tercinta
M. Choiri, S.Ag & Syamsiyatul Hanik Anfarriyah, yang selalu
membimbingku, menasehatiku, dan mendoakanku dengan
tulus dalam setiap kebaikan sepanjang hidupku.*

Kakakku tersayang :

*Muh. Ikhwan Fadlali, SHI dan Wihdatun Na'im, S.PdI
Muh. Jamaludin Malik dan Nailatul Faridatis Nani, S.PdI
Terima kasih atas dukungan dan supportnya selama ini.*

Adikku tersayang :

*Munawarotul Husna AH dan Nayirotul Ghumam
Terima kasih atas canda dan tawa yang engkau berikan.*

Nurulya Rochmah Apriliyanti, A.Md

*Engkau telah menyembuhkan dahagaku dengan kesabaran
dan kasih sayangmu.*

Semua orang yang telah mensupport, Thanks For All.

PERNYATAAN BEBAS PLAGIATISME

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini yang berjudul “Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi di Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) II Surakarta” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman/ sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, Juli 2011
Penulis

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
Ahmad Nur Rais

Kata Pengantar

Bismillahirrahmanirrahim

Puji syukur penulis haturkan ke hadirat Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*, yang telah memberi dan akan selalu memberi anugerah terindah pada umat-Nya, serta memberi kekuatan dan petunjuk kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir penyusunan skripsi ini untuk mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu Ilmu Perpustakaan di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Shalawat serta salam semoga selalu terlimpah curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad *Sallallahu 'Alaihi wa Sallam*, beserta keluarganya, sahabatnya, dan orang-orang yang mengikuti sunnahnya hingga hari kebangkitan.

Skripsi yang berjudul "*Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi Di Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) II Surakarta*" ini dimaksud untuk menambah wawasan serta pengetahuan tentang perancangan *website* di Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) II Surakarta.

Dengan selesainya skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis selama proses pengerjaan sasmapai terselesainya skripsi ini. Lebih khusus diucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Syihabuddin Qalyubi, Lc., M.Ag., selaku Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Tafrikhuddin, S.Ag., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Prodi Ilmu Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

3. Bapak Anis Masruri, S.Ag., S.IP., M.Si., selaku penasehat akademik yang selalu memberikan semangat dan nasehat serta dukungan kepada anak didiknya.
4. Bapak Sukirno, S.IP., MA., selaku dosen pembimbing dalam penyelesaian skripsi ini yang tak pernah lelah dan selalu sabar dalam memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
5. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu yang tak terhingga berharga, selama penulis berada dibangku kuliah. Semoga ilmunya bermanfaat.
6. Kepala BAPEDA Yogyakarta serta BAKESBANGPOL dan LINMAS Kota Surakarta yang telah izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Bapak Drs. Abd. Salim, M.Ag., selaku Kepala Madrasah Aliyah Negeri (MAN) II Surakarta yang telah berkenan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di perpustakaan MAN II Surakarta.
8. Ibu Nur Hayati, S.Pd., selaku kordinator Perpustakaan MAN II Surakarta yang telah mendukung, membantu serta *mensupport* kepada penulis dengan ikhlas dan kesabaran.
9. Bapak Jarot Nugroho, selaku pegawai perpustakaan MAN II Surakarta yang telah membantu memberikan berbagai macam kebutuhan informasi dan data kepada penulis.

10. Abah, Ibu, Kakak, dan Adik serta seluruh keluarga besar penulis yang telah banyak membantu penulis baik moril maupun materiil.
11. Keluarga (Alm). R.M Mahrus H Effendi, S.S., M.Pd., MT., mbak Lukluk Mufidah, Aufa, Najwa, Hanin dan Ata yang telah memberikan bantuan dan *support* kepada penulis sehingga terselesainya skripsi ini.
12. Sahabat-sahabat *Black Coffee Republic Management*, Kholil, Agus, Surya, Amri, Ucup, Dado, Roji, Wildan, Arif, Anton dan seluruh kru yang tak bisa kami sebutkan, terima kasih atas perjuangan dan kerjasamanya selama ini.
13. Sahabat-sahabati PMII 2004 dan LKM 2007 terima kasih bantuannya.
14. Tete Astri Sulastri, S.IP dan keluarga besar Bapak Yamin Kurnia di Tasikmalaya, terima kasih atas doa dan dukungannya, bersama kalian penulis belajar menghargai segala sesuatu.
15. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri umumnya bagi segenap pembaca.

Yogyakarta, Juli 2011
Penulis

Ahmad Nur Rais

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Nota Dinas	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Motto	iv
Halaman Persembahan	v
Pernyataan Bebas Plagiatisme.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran.....	xviii
Intisari	xix
Abstract	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian	4
1.3.2 Manfaat Penelitian	4
1.4 Sistematika Pembahasan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7

2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Pengertian Perpustakaan Sekolah	10
2.2.2 Teknologi Informasi.....	11
2.2.3 Sejarah Internet	12
2.2.4 Website.....	14
2.2.4.1 Sejarah Website.....	14
2.2.4.2 Unsur-unsur Website.....	15
2.2.5 Website Dalam Dunia Perpustakaan.....	25
2.2.6 Pengertian Perancangan	26
2.2.6.1 Perancangan Website	27
2.2.7 Konsep Perancangan Website.....	28
2.2.8 <i>Software</i> Perancangan Website.....	32
2.2.8.1 PHP 5.1.2 Sebagai Aplikasi Web Programming.....	32
2.2.8.2 My SQL 3.23.47 Sebagai Aplikasi Web Database	34
2.2.8.3 Apache 2.2.0 Sebagai Aplikasi Web Server	36
2.2.8.4 Php MyAdmin 2.7.0.....	37
2.2.8.5 Macromedia Dreamweaver 8 Sebagai Aplikasi Editor <i>Web</i>	38
2.2.8.6 Macromedia Firework 8 sebagai aplikasi desain <i>web</i>	39
2.2.8.7 Macromedia Flash 8 sebagai aplikasi animasi web	41
2.2.8.8 Aplikasi Browser (<i>Internet Explorer</i>) Sebagai Aplikasi Web Browser	42

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	43
3.1 Tempat Penelitian	43
3.2 Metode Penelitian	43
3.3 Subyek Penelitian.....	44
3.4 Pengumpulan Data	44
3.4.1 Data Primer	44
3.4.1.1 Wawancara.....	44
3.4.1.2 Observasi.....	45
3.4.2 Data Sekunder	46
3.5 Teknik Analisa Data.....	46
3.6 Diagram Alur Penelitian	47
BAB IV GAMBARAN UMUM DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Gambaran Umum Perpustakaan MAN II Surakarta	49
4.1.1 Profil Perpustakaan	49
4.1.2 Sejarah Perpustakaan	50
4.1.3 Tujuan Perpustakaan	50
4.1.4 Struktur Organisasi Perpustakaan	51
4.1.5 Koleksi Perpustakaan	53
4.2 Perancangan Website Perpustakaan MAN II Surakarta.....	54
4.2.1 <i>System Analysis</i> (Analisis Sistem)	54
4.2.2 <i>System Design</i> (Desain Sistem).....	56
4.2.2.1 Struktur Link	58
a. Rancangan Struktur Link untuk User.....	58

b. Rancangan Struktur Link untuk Admin	60
4.2.2.2 Database	62
4.2.3 <i>System Selection</i> (Alat Perancangan Sistem)	68
4.2.3.1 Hardware Requirement	68
4.2.3.2 Software Requirement.....	68
4.2.4 <i>System Implementation</i> (Implementasi Sistem)	68
4.2.4.1 Implementasi Home Page	69
4.2.4.2 Implementasi Web Page.....	70
4.2.4.3 Implementasi Halaman Menu Admin	75
BAB V PENUTUP.....	80
5.1 Simpulan	80
5.2 Saran.....	81
Daftar Pustaka	83
Lampiran	86

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
 YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Database utama	63
Tabel 4.2 Tabel buku.....	63
Tabel 4.3 Tabel buku tamu.....	64
Tabel 4.4 Tabel berita	65
Tabel 4.5 Tabel polling.....	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Linear Murni	19
Gambar 2.2 Struktur Linear Tambahan	20
Gambar 2.3 Struktur Linear dengan halaman pilihan	20
Gambar 2.4 Struktur Linear dengan halaman alternative	21
Gambar 2.5 Struktur Grid	21
Gambar 2.6 Struktur Hierarki Lebar	22
Gambar 2.7 Struktur Hierarki pendek	23
Gambar 2.8 Tabel Garis	24
Gambar 2.9 Halaman menunjukkan versi dan informasi php	22
Gambar 2.10 Sistem yang menggunakan basis data	35
Gambar 2.11 Tampilan langkah untuk mengaktifkan Apache 1.3.23	36
Gambar 2.12 Tampilan halaman Apache 2.2.0 yang sedang aktif	37
Gambar 2.13 Tampilan Php Myadmin 2.7.0 yang sedang aktif	37
Gambar 2.14 Tampilan menu utama Macromedia Dreamweaver 8	39
Gambar 2.15 Tampilan menu utama Macromedia Firework 8	40
Gambar 2.16 Tampilan menu utama Macromedia Flash 8	41
Gambar 4.1 Struktur organisasi perpustakaan MAN II Surakarta	53
Gambar 4.2 Rancangan menu utama user	58
Gambar 4.3 Rancangan menu profil	59
Gambar 4.4 Rancangan menu pengurus	59
Gambar 4.5 Rancangan menu pencarian buku	59
Gambar 4.6 Rancangan menu berita	59

Gambar 4.7 Rancangan menu galeri	59
Gambar 4.8 Rancangan menu buku tamu	60
Gambar 4.9 Rancangan menu kontak	60
Gambar 4.10 Rancangan menu link website.....	60
Gambar 4.11 Rancangan menu login admin	60
Gambar 4.12 Rancangan menu admin	61
Gambar 4.13 Rancangan menu manajemen berita.....	61
Gambar 4.14 Rancangan menu manajemen poling.....	61
Gambar 4.15 Rancangan menu manajemen buku.....	61
Gambar 4.16 Rancangan menu manajemen buku tamu.....	62
Gambar 4.17 Rancangan menu manajemen password.....	62
Gambar 4.18 DFD level 0.....	66
Gambar 4.19 Diagram alur data level 1	67
Gambar 4.20 Diagram alur data level 2 proses administrator.....	67
Gambar 4.21 Tampilan halaman utama web perpustakaan MAN II Surakarta ...	70
Gambar 4.22 Tampilan halaman profil.....	71
Gambar 4.23 Tampilan halaman pengurus	71
Gambar 4.24 Tampilan halaman pencarian buku	72
Gambar 4.25 Tampilan halaman berita.....	72
Gambar 4.26 Tampilan halaman isi berita	73
Gambar 4.27 Tampilan halaman preview galeri	72
Gambar 4.28 Tampilan halaman kontak	74
Gambar 4.29 Tampilan halaman buku tamu	74

Gambar 4.30 Tampilan halaman daftar tamu.....	75
Gambar 4.31 Tampilan halaman admin.....	75
Gambar 4.32 Tampilan halaman manajemen input berita	76
Gambar 4.33 Tampilan halaman manajemen edit berita	76
Gambar 4.34 Tampilan halaman manajemen input poling	77
Gambar 4.35 Tampilan halaman manajemen edit polling	77
Gambar 4.36 Tampilan halaman manajemen input buku	78
Gambar 4.37 Tampilan halaman manajemen edit buku.....	78
Gambar 4.38 Tampilan halaman manajemen edit buku tamu.....	79
Gambar 4.39 Tampilan halaman manajemen edit password	79

DAFTAR LAMPIRAN

- LAMPIRAN 1 Surat Penetapan Pembimbing Fakultas Adab UIN Sunan
Kalijaga Yogyakarta
- LAMPIRAN 2 Surat Ijin dari BAPEDA PROVINSI DIY
- LAMPIRAN 3 Surat Ijin dari BAKESBANGPOLLINMAS PROVINSI
JAWA TENGAH
- LAMPIRAN 4 Surat Ijin dari DIKPORA KOTA SURAKARTA
- LAMPIRAN 5 Surat Keterangan Perpustakaan MAN II Surakarta
- LAMPIRAN 6 Surat Pernyataan informan
- LAMPIRAN 7 Kartu Bimbingan Skripsi
- LAMPIRAN 8 SCRIPT
- LAMPIRAN 9 *Curriculum vitae*



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI
DI PERPUSTAKAAN MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) II
SURAKARTA**

**Ahmad Nur Rais
04141938
2011**

INTISARI

Perpustakaan mempunyai peran penting bagi kehidupan dalam dunia pendidikan, maupun masyarakat luas. Terlebih perpustakaan sekolah yang diperuntukkan bagi kemajuan generasi penerus bangsa. Perpustakaan sekolah adalah merupakan perpustakaan yang bergabung pada sebuah sekolah, dikelola sepenuhnya oleh sekolah yang bersangkutan dengan tujuan utama membantu sekolah untuk mencapai tujuan khusus sekolah dan tujuan pendidikan pada umumnya. Apabila melihat dari tujuan utamanya, maka perpustakaan sekolah sangat berperan penting terhadap perkembangan keilmuan dan pengetahuan bagi siswa. Oleh karena itu di dalamnya harus terdapat sistem pelayanan perpustakaan yang menunjang demi terlaksananya tugas serta fungsi perpustakaan sekolah dengan efektif dan efisien. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah *website* perpustakaan MAN II Surakarta sehingga berbagai sumber daya (*resource*) mudah diakses oleh seluruh *civitas akademika* MAN II Surakarta secara online. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Untuk memperoleh data yang valid, penulis menggunakan beberapa metode dan teknik pengumpulan data yaitu observasi dan wawancara. Semua data akan di analisis menggunakan tiga tahapan yaitu reduksi data, penyajian data, serta penarikan kesimpulan dan verifikasi. Hasil dari penelitian ini adalah diketahui bahwa *website* Perpustakaan MAN II Surakarta cukup memberikan andil bagi penyebaran informasi maupun pengetahuan di MAN II Surakarta. Mengingat pentingnya peran Perpustakaan MAN II Surakarta, diharapkan kepada pihak Perpustakaan untuk meningkatkan profesionalisme kerjanya terutama dalam hal pelayanan kepada pemustaka serta mampu memanfaatkan sistem *website* guna menyampaikan informasi secara *up-to date* kepada seluruh *civitas akademika* MAN II Surakarta.

Kata kunci: *web* desain, perpustakaan sekolah, *database*, Madrasah Aliyah Negeri

WEBSITE DESIGN AS A SOURCE IN THE LIBRARY OF ISLAMIC SENIOR HIGH SCHOOL II SURAKARTA

**Ahmad Nur Rais
04141938
2011**

ABSTRACT

Libraries have an important role to life in education, and society. Moreover, the school library dedicated to the advancement of future generation. The school library is a library that merged in a school, managed entirely by the school concerned with the primary objective of assisting schools to achieve specific goals and objectives of school education in general. If the view of its primary purpose, then the school library plays an important role towards the development of science and knowledge for students. Therefore, in it there should be a system that supports library services for the implementation of tasks and functions of school library effectively and efficiently. This research aims to design a web library MAN II Surakarta so many resources (resource) accessible to the entire academic community MAN II Surakarta online. This study used descriptive qualitative method. To obtain valid data, the authors use several methods and techniques of data collection are observation and interview. All data will be analyzed using three phases namely data reduction, data presentation, and drawing conclusions and verification. The results of the research note that the Library website MAN II Surakarta enough contributed to the spread of information and knowledge in MAN II Surakarta. Given the important role of libraries MAN II Surakarta, is expected to the Library to increase the professionalism of his work, especially in terms of services to user and able to take advantage of the website system to deliver the information up-to-date to the entire academic community MAN II Surakarta.

Keywords: design web, school library, database, Islamic Senior High School

SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi komputer semakin pesat. Pemanfaatannya sudah masuk ke berbagai lapisan. Salah satu bukti ditandai dengan makin maraknya instansi-instansi maupun lembaga pendidikan menggunakan komputer. Hal ini berpengaruh pada dunia pendidikan, yaitu pembelajaran berbasis komputer.

Disamping itu pemanfaatan komputer digunakan sebagai sarana melakukan presentasi, komunikasi, bahkan promosi di suatu lembaga pendidikan kepada publik dan masyarakat. Hal ini dilakukan karena surat kabar, radio dan TV masih memiliki banyak kekurangan. Salah satunya yakni daya jangkau yang masih sangat terbatas, alternatif baru yakni melalui media internet. Untuk melakukan promosi bagi lembaga pendidikan penggunaan sarana *web* pada *internet* akan memperluas jangkauan promosi baik di dalam negeri maupun luar negeri.

Website merupakan kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi, gambar gerak, suara, dan gabungan dari semuanya itu, baik yang bersifat statis maupun dinamis (Pardosi, 2004:17).

Website merupakan bagian integral dari konsep pemanfaatan teknologi informasi, sehingga untuk media informasi perpustakaan akan lebih efektif.

Website cepat sekali populer di lingkungan pengguna *internet*, karena kemudahan yang diberikan kepada pengguna *internet* untuk melakukan penelusuran, penjelajahan, dan pencarian informasi. Menurut Syafrizal (2005:40), jumlah pengguna *internet* yang besar dan semakin berkembang telah mewujudkan budaya *internet*. Asosiasi Penyelenggara Jasa *Internet* Indonesia (APJII) memperkirakan pengguna *internet* akan terus meningkat tiap tahunnya. Berdasarkan analisis tren tahun 2005 di mana pengguna *internet* Indonesia naik hampir 50% dari 11 juta di tahun 2004 menjadi 16 juta pada tahun 2005.

Data di atas membuktikan teknologi informasi mampu mempengaruhi berbagai aspek kehidupan. Berbagai kepentingan mulai dari gaya hidup (*lifestyle*), sarana pelengkap hingga menjadi perangkat vital dapat terjembatani. Hal ini bukan saja terjadi pada masing-masing individu tetapi juga terjadi pada organisasi secara luas.

Perpustakaan Sekolah adalah perpustakaan yang ada di lingkungan sekolah. Diadakannya perpustakaan sekolah adalah untuk tujuan memenuhi kebutuhan informasi bagi masyarakat di lingkungan sekolah yang bersangkutan, khususnya para guru, dan murid. Perpustakaan berperan sebagai sarana dan media untuk menunjang kegiatan proses belajar mengajar (PBM) di tingkat sekolah. Oleh karena itu, ia merupakan bagian integral dari program penyelenggaraan pendidikan tingkat sekolah (Yusuf, 2007:2).

Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) II Surakarta adalah penunjang lembaga pendidikan yang menyediakan bahan-bahan pustaka bagi

seluruh *civitas akademika* MAN II Surakarta dalam pemenuhan kebutuhan informasinya. Seiring dengan kemajuan teknologi informasi, maka semakin besar pula informasi yang dibutuhkan. Akan tetapi, sistem yang digunakan di perpustakaan MAN II Surakarta masih bersifat konvensional atau tradisional. Dalam penyajian informasi-informasi atau *resource* terbatas pada sebuah katalog-katalog, brosur maupun media cetak yang lainnya, sehingga dalam penyampaian informasi atau *resource* kurang cepat dan akurat. Oleh karena itu, diperlukan adanya sebuah sistem baru yang dapat menunjang pelayanan kebutuhan informasi para pemustaka dengan cepat dan akurat.

Dengan alasan diatas maka penelitian ini mencoba merancang *website* perpustakaan MAN II Surakarta agar informasi atau *resource* yang ada di perpustakaan MAN II Surakarta bisa diakses oleh seluruh *civitas akademika* MAN II secara *online*. Alasan pemilihan tempat penelitian di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) II Surakarta adalah sebagai berikut:

- a. Penulis adalah alumni MAN II Surakarta serta adanya keinginan yang kuat untuk memajukan almamater tersebut.
- b. Perpustakaan MAN II Surakarta adalah perpustakaan sekolah yang pada dasarnya mempunyai potensi untuk bisa berkembang lebih maju dan mampu bersaing dengan perpustakaan sekolah lainnya, sehingga perlu dirancang sebuah sistem informasi berbasis *web*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: Bagaimana merancang *website* di perpustakaan MAN II Surakarta?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang *website* perpustakaan MAN II Surakarta sehingga berbagai sumber daya (*resource*) mudah diakses oleh seluruh *civitas akademika* MAN II secara *online*.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dan bermanfaat kepada pihak yang berkepentingan, diantaranya :

1. Bagi perpustakaan MAN II Surakarta
 - a. Merupakan alternatif baru sebagai metode penyampaian informasi di Perpustakaan MAN II Surakarta secara efektif dan efisien.
 - b. Meningkatkan *brand* tersendiri bagi pihak sekolah karena di zaman yang serba digital ini pihak sekolah telah menerapkan proses penyampaian informasi yang sangat cepat dan efisien melalui *website* itu sendiri.

2. Bagi peneliti

Sebagai tambahan pengetahuan, khususnya dalam dunia ilmu perpustakaan dan informasi, serta bermanfaat sebagai suatu penerapan dari pengetahuan atau teori yang diperoleh dibangku kuliah.

3. Bagi masyarakat dan pembaca

Untuk menambah pengetahuan dan wawasan tentang dunia perpustakaan dan informasi, khususnya mengenai pentingnya sebuah informasi yang efektif dan efisien terhadap perpustakaan.

1.4 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan adalah urutan persoalan yang diterangkan dalam bentuk tulisan untuk membahas skripsi ini secara keseluruhan dari permulaan hingga akhir, guna menghindari pembahasan yang tidak terarah. Untuk itu, peneliti membuatnya dalam beberapa bab yang saling berkaitan.

Bab pertama adalah pendahuluan untuk mengantarkan pembahasan skripsi. Dalam bab ini berisikan uraian singkat mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika pembahasan.

Bab kedua adalah tinjauan pustaka dan landasan teori. Tinjauan pustaka merupakan hasil penelitian terdahulu yang relevan dengan permasalahan dan tujuan penelitian. Sedangkan landasan teori memuat teori-teori yang mendasar dan dapat dipertanggungjawabkan, serta sebagai acuan dalam penelitian. Berisi tentang landasan teori yang digunakan untuk

menganalisis mengenai penelusuran-penelusuran yang mengambil tema tentang perancangan sistem informasi berbasis *web*.

Bab ketiga adalah metode penelitian. Metode penelitian disini mencakup jenis penelitian, teknik pengumpulan data, dan metode analisis data.

Bab keempat adalah memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian dari tahap analisis desain, hasil *testing*, dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik secara kualitatif.

Bab kelima adalah kesimpulan dan saran. Kesimpulan diambil dari poin-poin hasil analisis atas objek penelitian. Saran merupakan rekomendasi peneliti untuk penelitian lebih lanjut.



BAB V

PENUTUP

5.1. Simpulan

Setelah penulis mengadakan penelitian tentang Perancangan *Website* di Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) II Surakarta, maka penulis dapat mengambil kesimpulan dari penelitian ini bahwa dalam merancang sebuah *website* di Perpustakaan MAN II Surakarta melalui beberapa tahapan-tahapan yang dilakukan, antara lain sebagai berikut :

1. Sebelum merancang sebuah *website* harus mengetahui sistem yang sedang berjalan dan mengidentifikasi masalah-masalah serta kebutuhan untuk perancangan *website* tersebut. Hal ini dilakukan agar nantinya dalam merancang sebuah *website* dapat sesuai dengan target dan harapan yang diinginkan. Dalam perancangan *website* di Perpustakaan MAN II Surakarta ini, diketahui bahwa sistem yang sedang berjalan saat ini masih bersifat konvensional atau tradisional, sehingga dalam menyajikan informasi kepada pemustaka masih kurang efektif dan efisien.
2. Setelah mengetahui sistem yang berjalan dan mengidentifikasi kebutuhan-kebutuhan, maka tahapan berikutnya ialah mendesain *website* sehingga dapat menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang dihadapi dengan baik. Dalam mendesain *website* di Perpustakaan MAN II Surakarta penulis membagi halaman *website* menjadi dua bagian, yakni halaman admin dan halaman user. Halaman admin hanya bisa

diakses oleh *administrator* saja dengan memasukkan *user_id* dan *password* dengan benar, sedangkan untuk halaman *user* bisa diakses oleh seluruh user secara online.

3. Menentukan kebutuhan peralatan (*hardware*) dan program (*software*) yang akan digunakan dalam melakukan perancangan. Dalam perancangan *website* di Perpustakaan MAN II Surakarta menggunakan beberapa program *software* yang digunakan antara lain : PHP, MySQL, Macromedia Dreamweaver 8, Macromedia Firework 8, Macromedia Flash 8, dan aplikasi browser *Internet Explorer*.
4. Setelah tahapan diatas, maka tahapan selanjutnya ialah implementasi sistem. Pada tahapan ini bertujuan melakukan kegiatan spesifikasi rancangan logikal kedalam kegiatan yang sebenarnya dari sistem yang akan dibangun.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian tentang Perancangan *Website* Perpustakaan MAN II Surakarta, maka penulis menyarankan antara lain :

1. Untuk memanfaatkan *website* ini, pustakawan perlu melakukan *training* atau pelatihan dalam menggunakan *website* ini. Sehingga proses menginput, mengupdate informasi yang disajikan tidak mengalami kesulitan.

2. Agar *website* ini dapat dimanfaatkan oleh pemustaka, sebaiknya pihak sekolah atau penyelenggara perpustakaan untuk mengadakan sosialisasi terhadap sistem ini.
3. Perlu melakukan evaluasi dan pengembangan secara berkala terhadap sistem ini sesuai dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin maju dan bergerak kedepan.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Fatta, Hanif. 2007. *Analisis dan Perencanaan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing*. Yogyakarta: Andi.
- Arbie. 2004. *Manajemen Database Dengan MySQL*. Yogyakarta: Andi Offset
- Arifin, Anwar. 1988. *Ilmu Komunikasi sebagai Pengantar*. Jakarta: Rajawali Press.
- Azwar, Syaifuddin. 2004. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Dewita, Febria. 2007. *Analisis dan Perencanaan Website sebagai Media Informasi dan Media Komunikasi* (Skripsi). Jurusan Teknologi Informasi, AMIKOM Yogyakarta.
- Efendi, R. M. Mahrus H. *Struktur Situs Web*. Dalam www.uin-suka.ac.id, tanggal 05 September 2008, pukul 16.30 WIB.
- Febrian, Jack dan Farida Andayani. 2002. *Kamus Komputer dan Istilah Teknologi Informasi*. Bandung: Informatika
- Gorman, G.E. dan Peter Clayton. 2005. *Qualitative Research for the Information Professional*. London: Faset Publishing.
- Hakim, Lukman dan Uus Musalini. 2004. *Cara Mudah Memadukan Web Design dan Web Programming*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Haris, Okta. *Internet*. Dalam http://members.tripod.com/octa_haris/internet.htm, tanggal 10 Oktober 2008, pukul 10.00 Wib
- Hidayat, Arif. 2008. *Sarana Informasi Berbasis Online menggunakan PHP dan MySQL (Perancangan Website MAPALASKA UIN Sunan Kalijaga)* (Skripsi). Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi, UIN Sunan Kalijaya Yogyakarta.
- Jasano, Firda. 2007. *Website Kabupaten Poso sebagai Media Promosi dan Forum Komunikasi* (Skripsi). Jurusan Teknologi Informasi, AMIKOM Yogyakarta.
- Jasmadi. 2003. *Promosi Web & Registrasi Domain*. Yogyakarta: Andi.
- Kadir, Abdul. 2007. *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta. Andi Offset

- Kamaluddin, Muhammad. 2008. *Rancang bangun website perpustakaan masjid Siti Rawani kota Bekasi* (Skripsi). Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Maki, Tatsu. 2002. *Mastering Computer Graphic*. Jakarta: Nex Media.
- Masruri, Anis dkk. 2004. *Panduan Penulisan Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi (IPI), Fakultas Adab Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga.
- Moleong, Lexy J. 1993. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- _____. 2005. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Mustafa, Badollahi. 1996. *Promosi Jasa Perpustakaan*. Jakarta: Universitas Terbuka, Depdikbud.
- Nugroho, Bunafit. 2007. *PHP dan MySQL dengan Editor Dreamweaver MX*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Oetama, Budi Sutedjo Dharma. 2007. *Pengantar Teknologi Informasi Internet: Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Pardosi, Mico. 2004. *Pengenalan Internet*. Surabaya: Indah
- Pawit, Yusuf M dkk. 2007. *Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Kencana
- Prasetyo, Andi dkk. 2008. *Membangun Website Sebagai Saran Informasi Di SMP Negeri 1 Kalasan Yogyakarta (Tugas Akhir)*. Jurusan Manajemen Informatika, AMIKOM Yogyakarta.
- Qalyubi, Syihabudin dkk. 2003. *Dasar-dasar Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Yogyakarta: Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi (IPI), Fakultas Adab, Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga.
- Rafiudin, Rahmat. 2004. *e-News Publishing Panduan Bagi Web Master Cyber Media*. Yogyakarta: Andi Offset
- Ramadhani, Graifhan. *Pengenalan Internet*. Dalam <http://dhani.singcat.com>, tanggal 28 November 2007, pukul 10.00.

- Safir, 'Izzi. 2008. *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar Sebagai Badan Layanan Umum (BLU) (Thesis)*. Program Studi Magister Akuntansi, Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Sano, Dian. 2005. *24 Jam Menguasai HTML, JSP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Simarmata, Janner. 2006. *Panduan Cepat Menggunakan Macromedia Dreamweaver MX 2004 Untuk Pemula*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sinaga, Leonardo. 2003. *Analisis dan Perencanaan Website sebagai Media Informasi pada Rumah Sakit Umum (RSU) H. Adam Malik Medan (Skripsi)*. Jurusan Teknologi Informasi, AMIKOM Yogyakarta.
- Sulistyo-Basuki. 1991. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Supriyanto, Wahyu. 2008. *Teknologi Informasi Perpustakaan; Strategi perancangan perpustakaan digital*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutrisno, Hadi. 1992. *Metode Research* Yogyakarta: Andi Offset
- _____. 1994. *Metodologi Research*. Yogyakarta: Yayasan Penerbit, UGM
- Suyanto, M. 2002. *Strategi Memilih Media Periklanan di Internet*. Dalam Jurnal *Data Manajemen dan Teknologi Informasi*, Volume III, Nomor 3.
- Syafrizal, Melwin 2005. *Pengantar Jaringan Komputer*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wahana-Komputer. 2005. *Menjadi Seorang Desainer Web*. Yogyakarta: Andi Offset
- Wahana, Tim. 2002. *Kamus Lengkap Dunia Komputer*. Yogyakarta: Andi.
- Wilkinson, Joseph W.; Michael J. Cerullo; Vosant Raval; Bernard Wong-on-Wing. 2002. *Accounting Information System: Essential Concepts and Application*. 4th Edition, New York: John Wiley & Sons, Inc.