

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
DI MADRASAH IBTIDAIYAH MERGOWATI TEMANGGUNG
BERBASIS WEB

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai
Derajat Strata Satu (S.Kom.)
Program Studi Sistem Informasi pada
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta

Disusun Oleh :

Nama : Heri Susanto

No. Mhs. : 085610208

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA
DAN KOMPUTER**

A K A K O M

YOGYAKARTA

2011

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI
MADRASAH IBTIDAIYAH MERGOWATI
TEMANGGUNG BERBASIS WEB.

Nama : Heri Susanto.

No. Mhs : 085610208.

Jurusan : Sistem Informasi.

Jenjang : Strata Satu (S1).

Mata Kuliah : Skripsi



Selesai Diperiksa Dan Disetujui

Di Yogyakarta

Pada Tanggal : 09 Agustus 2011

Dosen Pembimbing

(Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.)

HALAMAN MOTTO

Tiada yang lebih indah dari sebuah kerendahan hati
Orang Dewasa Adalah Orang yang menyadari kesalahan sendiri
kemudian mau merubahnya

Sesali masa lalu karena ada kekecewaan dan kesalahan – kesalahan, tetapi jadikan penyesalan itu sebagai senjata untuk masa depan agar tidak terjadi kesalahan lagi.

Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua.

Menunggu kesuksesan adalah tindakan sia-sia yang bodoh.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang dengan segala karunia-Nya senantiasa mendengarkan doa-doaku dan memberikan petunjuk disetiap langkah hidupku, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Karya ini penulis persembahkan untuk :

Untuk Keluargaku

Untuk Bapak dan Ibu yang kucintai dan kusayangi yang telah ikhlas dan sabar mendo'akan serta memberikan dukungan moril maupun materil selama aku kuliah.

Untuk kakak ku yang senantiasa mendo'akanku, memberikan motivasi untukku.

Untuk Dosen Pembimbing

“Kepada Bapak Al. Agus subgyo yang telah sabar memberikan arahan dan bimbingannya dalam pembuatan Tugas Akhir”

Untuk teman-temenku

Untuk semua teman-teman Manajemen Informatika '04 dan Sistem Informasi '08 terima kasih untuk semua kebaikan kalian selama aq berada di STMIK AKAKOM makasih atas semangat dan doanya...thank you

INTISARI

Perkembangan informasi dibidang teknologi informasi sangat dirasakan manfaatnya dalam berbagai bidang pekerjaan, terutama dalam hal ketepatan dan kecepatan proses.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dewasa ini, perpustakaan juga telah mengalami perkembangan yang sedemikian pesatnya. Perkembangan perpustakaan dalam beberapa waktu terakhir ini telah banyak dipengaruhi oleh perkembangan keberadaan teknologi informasi. Sebagai salah satu lembaga yang berperan dalam pengumpulan, pengolahan dan pendistribusian informasi mau tidak mau harus berhadapan dengan apa yang dinamakan teknologi informasi ini. Tanpa adanya sentuhan teknologi informasi, perpustakaan dianggap sebagai sebuah institusi yang ketinggalan jaman, kuno dan tidak berkembang.

Untuk menunjang tujuan-tujuan sehubungan dengan publikasi dan manajemen sistem perpustakaan di Madrasah Ibtidaiyah Mergowati Temanggung maka penulis mengangkat sebuah penelitian untuk Tugas Akhir yaitu Sistem Informasi Perpustakaan Di Madrasah Ibtidaiyah Mergowati Temanggung Berbasis Web dimana metode yang digunakan untuk membangun sistem informasi perpustakaan ini adalah : Diagram Konteks, Rancangan Tabel, Relasi Tabel, Diagram Alir Sistem.

Dengan sistem informasi ini diharapkan penyampaian informasi serta pelayanan untuk melakukan peminjaman buku di perpustakaan Madrasah Ibtidaiyah Mergowati Temanggung yang dilakukan dinilai lebih efisien. Dengan demikian pengunjung dapat mengetahui informasi tentang perpustakaan tersebut serta akan mengalami kemudahan untuk mendapatkan buku-buku yang diinginkan.

Kata Kunci : Perpustakaan, Sistem Informasi, Teknologi Informasi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Yang Maha Kuasa atas segala rahmat, karunia, dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Adapun Skripsi ini dibuat sebagai salah satu bukti penerapan ilmu-ilmu yang telah penulis dapatkan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Terwujudnya penulisan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Tugas akhir ini, antara lain :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T, M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T., selaku Pembantu Ketua 1, Bidang Akademik, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Erna Hudianti P., S.Si., M.T., selaku ketua Jurusan Sistem Informasi S1-SI Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Al.Agus Subagyo, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyelesaian Skripsi ini.

5. Keluarga dan Saudaraku semua terutama Bapak, Ibu, Kakakku yang telah memberikan dukungan dan semangat yang besar dalam mengerjakan skripsi ini.
6. Teman – teman MI angkatan '04 serta SI angkatan '08 yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini.

Dalam penulisan Skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun karena pada dasarnya penulisan Skripsi ini masih memerlukan pengembangan untuk dapat menjadi lebih baik dan lebih bermanfaat.

Yogyakarta, September 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Motto	iii
Halaman Persembahan	iv
Intisari	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Bab 1 : Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
Bab 2 : Landasan Teori	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
Bab 3 : Analisis Dan Perancangan Sistem	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.2 Perancangan Sistem	10
Bab 4 : Implementasi Dan Pembahasan	24

4.1 Implementasi Sistem	24
4.2 Pembahasan Sistem	30
Bab 5 : Kesimpulan dan Saran	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	39
Daftar Pustaka	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Diagram Konteks	12
Gambar 3.2 Relasi Tabel	15
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem	17
Gambar 3.4 Rancangan Input Data Kategori	17
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Buku	18
Gambar 3.6 Rancangan Input Entry Buku	18
Gambar 3.7 Rancangan Proses Pengecekan No. Anggota	15
Gambar 3.8 Rancangan Proses Pengecekan No. Inventaris.....	19
Gambar 3.9 Rancangan Proses Pengecekan No. Anggota.....	19
Gambar 3.10 Rancangan Ceklist Status Buku Kembali.....	20
Gambar 3.11 Rancangan Keluaran Kategori Buku	20
Gambar 3.12 Rancangan Keluaran Buku Keseluruhan	20
Gambar 3.13 Rancangan Keluaran Buku Per Kategori	20
Gambar 3.14 Rancangan Keluaran Anggota Keseluruhan	20
Gambar 3.15 Rancangan Keluaran Anggota Yang Masih Meminjam	20
Gambar 3.16 Rancangan Keluaran Buku Yang Dipinjam	21
Gambar 3.17 Rancangan Keluaran Peminjaman Per Periode.....	21
Gambar 3.18 Rancangan Keluaran Peminjaman Per Anggota.....	21
Gambar 3.19 Rancangan Keluaran Peminjaman Per Buku.....	21
Gambar 3.20 Rancangan Keluaran Buku Sering Dipinjam	21
Gambar 3.21 Rancangan Keluaran Pengembalian Per Periode.....	21

Gambar 4.1 Halaman Utama User Umum	24
Gambar 4.2 Detail Buku	25
Gambar 4.3 Halaman Daftar Buku Per Kategori	25
Gambar 4.4 Halaman Utama Administrator	26
Gambar 4.6 Form Input/Pengecekan Anggota Perpustakaan	31
Gambar 4.7 Form Input/Pengecekan Inventaris Buku	32
Gambar 4.8 Form Update Data Anggota	34
Gambar 4.9 Laporan Inventarisasi Buku	36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel Anggota	13
Tabel 3.2 Tabel Buku	13
Tabel 3.3 Tabel Inventaris	13
Tabel 3.4 Tabel Peminjaman	14
Tabel 3.5 Tabel Kategori	14
Tabel 3.6 Tabel Perpanjangan	15
Tabel 3.7 Tabel Petugas	15