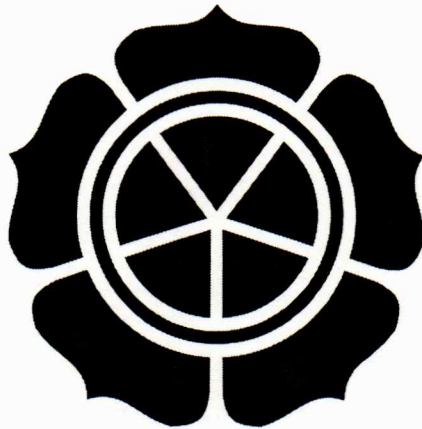


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEBSITE SEBAGAI MEDIA PENUNJANG PROMOSI PADA PONDOK
PESANTREN PANGERAN DIPONEGORO YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Didi Prabowo

09.12.4239

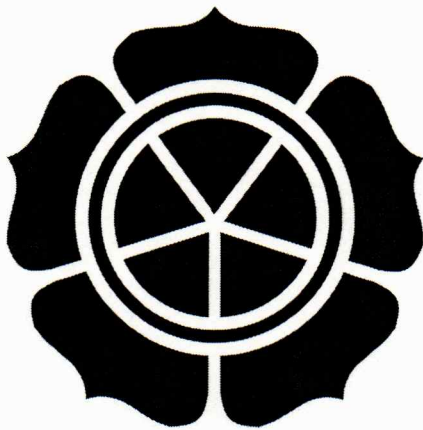
**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
2013**



**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEBSITE SEBAGAI MEDIA PENUNJANG PROMOSI PADA PONDOK
PESANTREN PANGERAN DIPONEGORO YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Didi Prabowo

09.12.4239

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website
Sebagai Media Penunjang Promosi
Pada Pondok Pesantren Pangeran Diponegoro Yogyakarta**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Didi Prabowo

09.12.4239

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 21 Maret 2012

Dosen Pembimbing


Emha Taufiq Luthfi, ST., M.Kom.
NIK. 190302125

PENGESAHAN

SKRIPSI

Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website

Sebagai Media Penunjang Promosi

Pada Pondok Pesantren Pangeran Diponegoro Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Didi Prabowo

09.12.4239

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Januari 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Andi Sunvoto, M.Kom
NIK. 190302052

Emha Taufiq Luthfi, ST., M.Kom
NIK. 190302125

Dhani Ariatmanto, M.Kom
NIK. 190302197

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 5 Maret 2013

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA




Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, laporan skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam laporan skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain, 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, 6 Maret 2013



Didi Prabowo
09.12.4239

MOTTO

“Semua hal besar yang ada di dunia ini berawal dari sebuah mimpi yang kecil, hanya perlu menempanya dengan keyakinan, kerja keras dan harapan untuk dapat merubahnya menjadi sebuah kenyataan. So.. jangan pernah takut untuk bermimpi, dan yakinlah. The dream will come true!”

“Dimana ada kemauan, disitu pasti ada jalan”

“Kebanyakan milyuner mendapatkan nilai B atau C di kampus. Mereka membangun kekayaan bukan dari IQ semata, melainkan kreavitas dan akal sehat”

“Orang yang paling beruntung di dunia adalah orang yang telah mengembangkan rasa syukur yang hamper konstan, dalam situasi apapun”

“Go Big, Go Rich, or Go Home!”

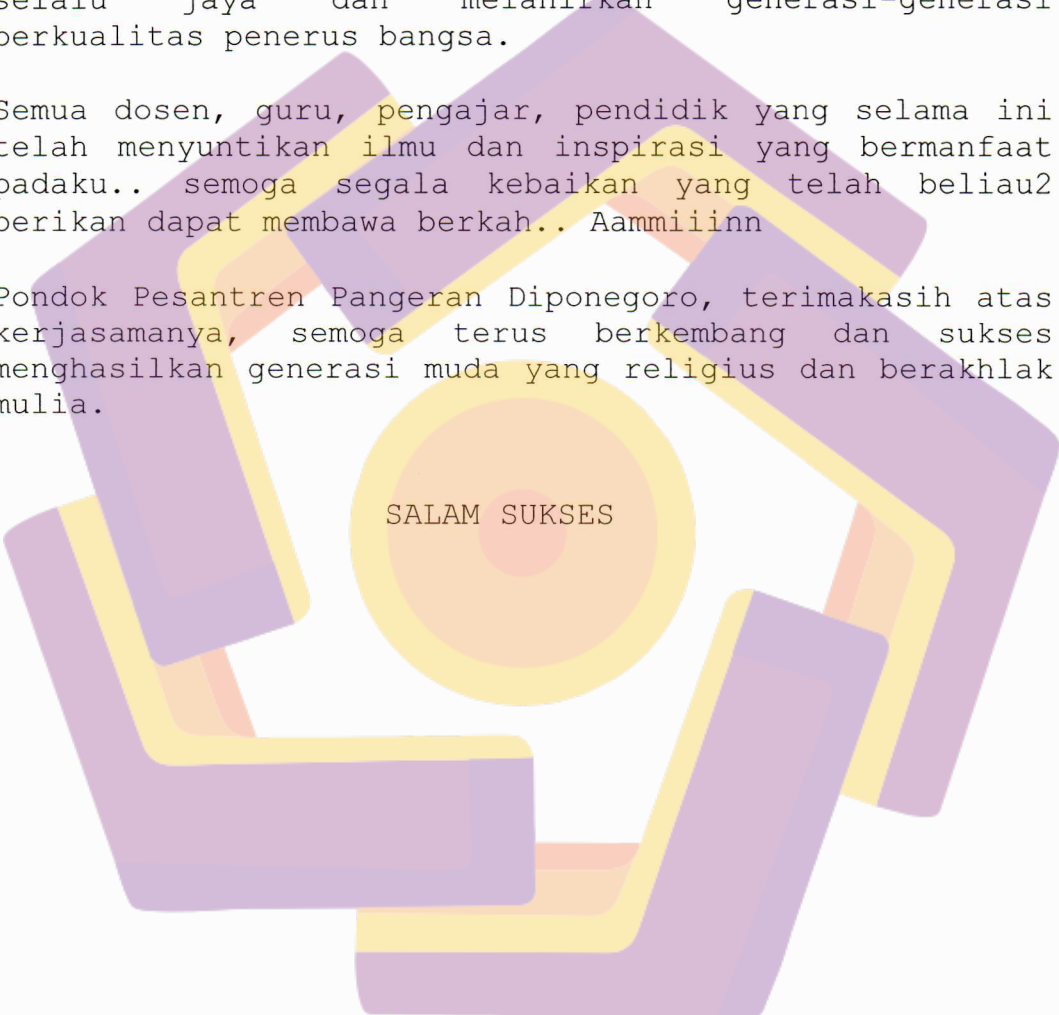
“Pemenang adalah orang yang takan pernah menyerah”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, kupersembahkan karya kecilku ini kepada :

- ❖ Allah SWT yang selalu memberikan limpahan rahmat, petunjuk dan selalu menuntunku kearah cahaya keagungan dan rahmat-Nya sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan selesai, ALHAMDULILAH.
- ❖ Kanjeng Pangeran Nabi Agung Rasulullah Muhamad SAW yang selalu menjadi inspirasi bagi seluruh umat muslim di seluruh dunia terutama diriku, kilaumu tak kan pernah musnah dari hati ini. Allahuma soliala syayidina Muhamad!
- ❖ Bapak dan Ibu-ku tercinta, terutama ibuku, motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu mendo'akan dan menyayangiku, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai kini. Tak pernah cukup ku membalas cinta Bapak Ibu padaku. Terima Kasih
- ❖ Saudaraku mas wawan, mas aji, mas ade dan mbak wiwi yang selalu mendukung dan mendoakanku dalam segala hal. makasih buat semuanya.
- ❖ Orang yang aku sayangi, Endah Rosidah yang slalu bawel nyupport dan mendoakan hingga terselesaikannya skripsi ini. Makasih sayang
- ❖ Sahabatku Ahmad Hendri yang uda ngebantuin susah payah dalam pengerjaan program skripsi ini, maafin gw brad klo slama ini gw sring ngrepotin lu. Tapi gw yakin suatu saat ada yang bisa gw bantu buat lu. Semoga sukses. Skali lagi makasih
- ❖ Sahabat2ku bafi, komar, risdianto, harun dan semua jakwir cetem yang ga bisa aku sebutin satu2 makasih atas supportnya selama ini, akhirnya yanu dadi sarjana juga lur ,, hehe
- ❖ Rekan, sahabat, saudara, teman seperjuangan Wildan, taufiq, jenal, dimas, blek, ridho, egi, hari, alfan, ozy dan semua teman2 kos Rambe makasih buat bantuan, do'a serta bimbingannya selama ini.

- ❖ Keluarga besar kelas 09-SI-10 makasih buat dukungan dan juga bantuan kalian semua,, SEMOGA KESUKSESAN SELALU MENGIKIRINGI LANGKAH KITA SEMUA.. Aammiinnn
- ❖ STMIK AMIKOM Yogyakarta satu tempat dimana aku menuntut ilmu jenjang sarjana. Institusi pendidikan luar biasa dimana aku dapat menemukan potensi diriku.. Semoga selalu jaya dan melahirkan generasi-generasi berkualitas penerus bangsa.
- ❖ Semua dosen, guru, pengajar, pendidik yang selama ini telah menyuntikan ilmu dan inspirasi yang bermanfaat padaku.. semoga segala kebaikan yang telah beliau2 berikan dapat membawa berkah.. Aammiinn
- ❖ Pondok Pesantren Pangeran Diponegoro, terimakasih atas kerjasamanya, semoga terus berkembang dan sukses menghasilkan generasi muda yang religius dan berakhlak mulia.



SALAM SUKSES

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamin, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website pada Ponpes Pangeran Diponegoro Yogyakarta”.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis dengan terbuka mengucapkan terimakasih atas kritik dan saran dari pembaca guna perbaikan pada masa mendatang.

Tersusunnya laporan tugas akhir ini tidak lepas dari kontribusi berbagai pihak yang sangat membantu penulis, baik saran, motivasi, dan pengetahuan yang sangat berarti. Atas dasar itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Sang khalik Allah SWT yang menjadi tempatku meminta pertolongan dan rasululloh Muhammad SAW yang telah memberikan contoh hidup yang mengilhami.
2. Orang tua dan saudaraku yang telah membantu dalam memotivasi dan mendukung untuk menyelesaikan pendidikan ini.
3. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto. M.M., selaku Ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom., selaku dosen pembimbing dalam proses penulisan laporan Skripsi.

5. Seluruh dosen STMIK Amikom yang tiada lelah memberikan ilmu untuk membekali para mahasiswanya, semoga selalu diberi berkah.
6. Seluruh teman-teman yang selalu memberikan semangat untuk selalu optimis dalam penyusunan skripsi ini hingga proses usai.
7. Pimpinan dan pengurus Yayasan Ponpes Pangeran Diponegoro yang telah memberikan kepercayaan untuk mengadakan penelitian sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini dengan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak demi kemaslahatan bersama serta bernilai ibadah di hadapan Allah SWT. Amin..

Yogyakarta, 14 Desember 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
INTISARI	xxiii
ABSTRACT	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Metodologi Pengumpulan Data	5
1.6. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Dasar Teori	9
2.1.1. Definisi Sistem	9
2.1.2. Karakteristik Sistem	10

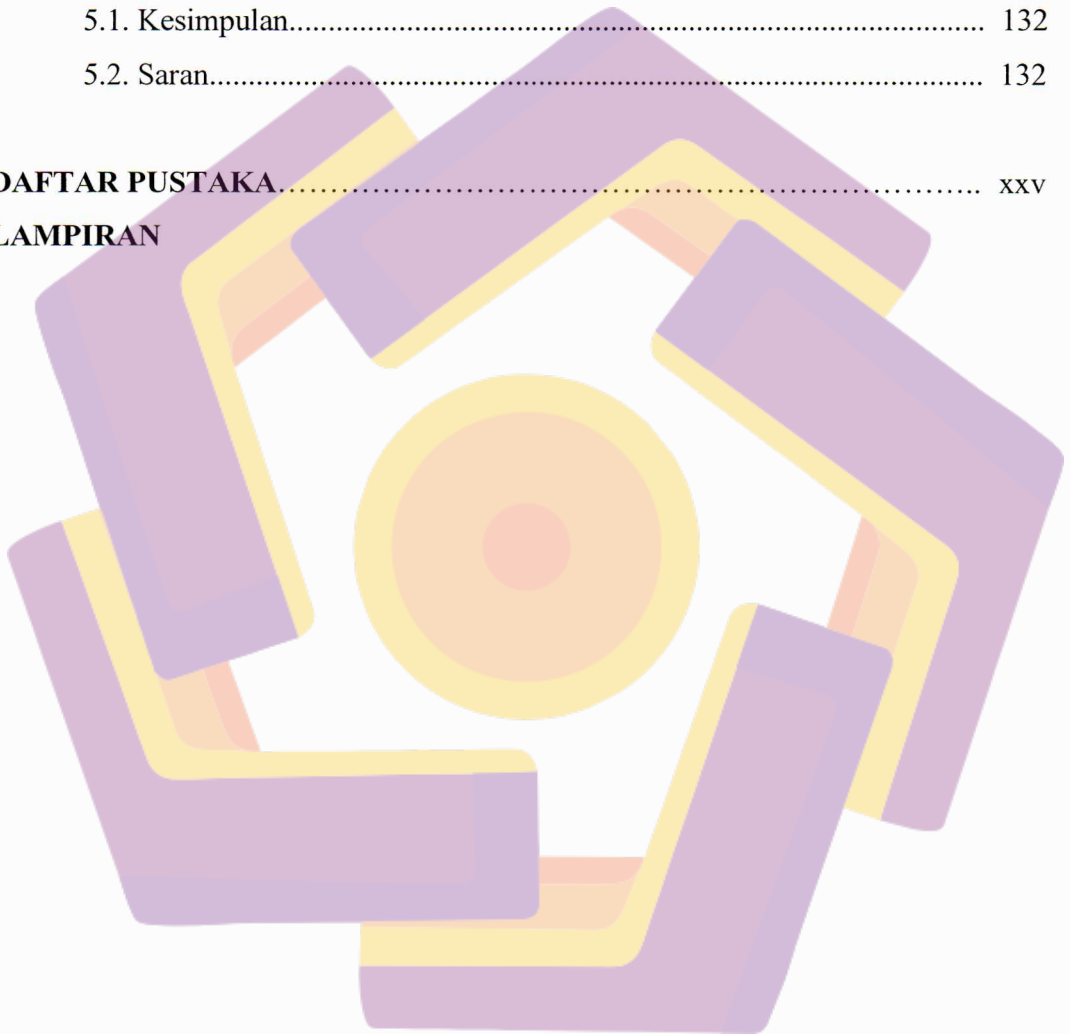
2.1.3.	Pengertian Informasi	12
2.1.4	Siklus Informasi	13
2.1.5	Kualitas Informasi	14
2.1.4.	Sistem Informasi	12
2.1.5.	Sistem Informasi Penjualan	13
2.2.	Sistem Informasi	15
2.2.1.	Komponen Sistem Informasi	16
2.3.	Promosi	17
2.4.	Pengertian Website	18
2.4.1.	Konsep Dasar Pembuatan Website	18
2.4.2.	Unsur-unsur Penyedia Dalam Website	19
2.4.3.	Jenis-Jenis Web	21
2.4.4.	Web Script Language	21
2.4.4.1.	Client-Side Scripting	21
2.4.4.2.	Server-Side Scripting	23
2.4.5.	Web Server dan Web Browser	24
2.4.6.	Database Server	25
2.5.	Konsep Pemodelan Sistem	25
2.5.1.	Konsep Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	25
2.5.2.	Data Flow Diagram (DFD)	27
2.6.	Konsep Database	31
2.6.1.	Database	31
2.6.2.	Entity Relationship Diagram (ERD)	31
2.6.3.	Derajat Kardinalitas (<i>Cardinality Degree</i>)	32
2.6.4.	Normalisasi Data	33
2.7.	Perangkat Lunak Pembangunan Sistem	36
2.7.1.	Database MySQL	36
2.7.2.	XAMPP	37

2.7.3.	Adobe Dreamweaver CS3	37
2.8.	Bahasa Pemrograman	38
2.8.1.	HTML	38
2.8.2.	PHP	39
2.8.3.	Framework PHP	39
2.8.4.	CodeIgniter	40
BAB III ANALISIS SISTEM		41
3.1	Tinjauan Umum	41
3.1.1.	Sejarah Ponpes Pangeran Diponegoro	41
3.1.2.	Visi dan Misi Ponpes Pangeran Diponegoro	43
3.1.3.	Struktur Organisasi Ponpes	44
3.2.	Analisis Sistem	44
3.2.1.	Analisis Kelemahan Sistem	46
3.2.1.1.	Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	46
3.2.1.2.	Analisis Infomasi (<i>Information</i>)	47
3.2.1.3.	Analisis Ekonomi (<i>Economic</i>)	49
3.2.1.4.	Analisis Pengendalian (<i>Control</i>)	51
3.2.1.5.	Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	52
3.2.1.6.	Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	53
3.2.2.	Analisis Kebutuhan Sistem	53
3.2.2.1.	Kebutuhan Fungsional	54
3.2.2.2.	Kebutuhan Non Fungsional	55
3.2.3.	Analisis Kelayakan	56
3.2.3.1.	Kelayakan Teknologi	56
3.2.3.2.	Kelayakan Operasi	58
3.2.3.3.	Kelayakan Hukum	59
3.2.4.	Analisis Biaya Produksi Sistem	59

3.3. Desain Sistem Informasi	64
3.3.1. Perancangan Model	65
3.3.1.1. <i>Physical System</i>	65
3.3.1.1.1. Flowchart Sistem	65
3.3.1.2. Logical Model	67
3.3.1.2.1. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	67
3.3.1.2.1.1. Level Contexts	68
3.3.1.2.1.2. DFD Level 1	69
3.3.1.2.1.3. DFD Level 2	70
3.3.2. Perancangan Basis Data	75
3.3.2.1. Normalisasi Data	76
3.3.2.1.1. Bentuk Tidak Normal	76
3.3.2.1.2. Bentuk Normal Pertama (1NF)	78
3.3.2.1.3. Bentuk Normal Kedua (2NF)	79
3.3.2.1.4. Relasi Tabel	80
3.3.2.1.5. Struktur Tabel	81
3.3.3. Perancangan Interface	84
3.3.3.1. Rancangan Form	85
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	91
4.1. Implementasi Sistem.....	91
4.2. Implementasi Database.....	91
4.3. Pemilihan dan Pelatihan Personil	95
4.4. Pengujian Sistem	96
4.4.1. Black Box Testing	96
4.4.2. White Box Testing	106
4.5. Pengujian Program	107
4.6. Hasil Program	112

4.6.1. Halaman Login Administrator dan Member	112
4.6.2. Halaman Lupa Password	113
4.6.3. Halaman Utama Administrator	114
4.6.3.1. Halaman Home	114
4.6.3.2. Halaman Menu Berita	115
4.6.3.3. Halaman Menu Tambah Berita	115
4.6.3.4. Halaman Menu Edit Berita	116
4.6.3.5. Halaman Menu Agenda	116
4.6.3.6. Halaman Menu Tambah Agenda	117
4.6.3.7. Halaman Menu Edit Agenda	117
4.6.3.8. Halaman Menu Pengampu	118
4.6.3.9. Halaman Menu Tambah pengampu	118
4.6.3.10. Halaman Menu Edit Pengampu Administrator dan Member	119
4.6.3.11. Halaman Menu Pendaftar	120
4.6.3.12. Halaman Menu Santri	120
4.6.3.13. Halaman Menu Alumni	121
4.6.3.14. Halaman Menu Buku tamu	121
4.6.3.15. Halaman Menu Input Buku Tamu	122
4.6.4. Halaman Utama Pengunjung	122
4.6.4.1. Halaman Depan	123
4.6.4.2. Halaman Menu Profile	123
4.6.4.3. Halaman Menu Berita	124
4.6.4.4. Halaman Menu Pengampu	124
4.6.4.5. Halaman Menu Santri	125
4.6.4.6. Halaman Menu Pendaftaran	125
4.6.4.7. Halaman Menu Akademik	126
4.6.4.8. Halaman Menu Agenda	126

4.7. Proses Upload File dan Database	127
4.8. Pemeliharaan Sistem	130
BAB V PENUTUP.....	132
5.1. Kesimpulan.....	132
5.2. Saran.....	132
DAFTAR PUSTAKA.....	xxv
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penjelasan URL.....	19
Tabel 3.1	Analisis Kinerja.....	46
Tabel 3.2	Analisis Informasi.....	48
Tabel 3.3	Analisis Ekonomi.....	49
Tabel 3.4	Analisis Pengendalian.....	51
Tabel 3.5	Analisis Efisiensi.....	52
Tabel 3.6	Analisis Pelayanan.....	53
Tabel 3.7	Tabel Kelayakan Teknologi.....	57
Tabel 3.8	Tabel Kelayakan Operasi.....	58
Tabel 3.9	Rincian Biaya dan Manfaat.....	60
Tabel 3.10	Metode Biaya dan Manfaat.....	64
Tabel 3.11	Tabel User.....	81
Tabel 3.12	Tabel Pengampu.....	81
Tabel 3.13	Tabel Santri.....	82
Tabel 3.14	Tabel Berita.....	83
Tabel 3.15	Tabel Agenda.....	84
Tabel 3.16	Tabel Buku tamu.....	84
Tabel 4.1	Black Box Test.....	96

DAFTAR GAMBAR

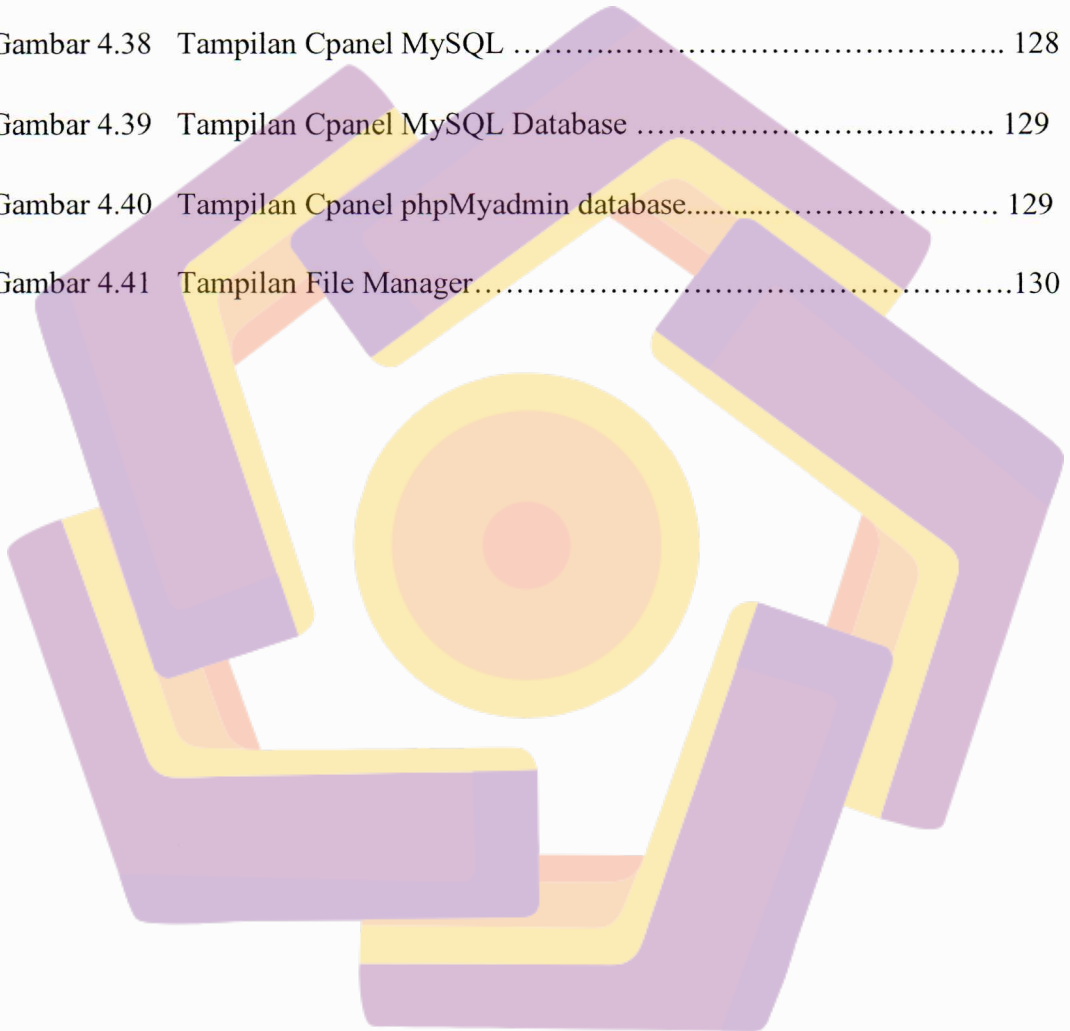
Gambar 2.1	Siklus Informasi.....	13
Gambar 2.2	Cara kerja Client Side Scripting.....	22
Gambar 2.3	Cara kerja Server Side Scripting.....	23
Gambar 2.4	Simbol Flowchart.....	26
Gambar 2.5	Simbol pada flowchart program.....	27
Gambar 2.6	Komponen-komponen DFD	27
Gambar 2.7	Contoh hubungan terminator.....	28
Gambar 2.8	contoh proses.....	29
Gambar 2.9	Contoh Alur Data Searah dan Dua Arah.....	29
Gambar 2.10	Menulis dan Membaca data di Penyimpan Data	30
Gambar 2.11	Komponen ERD.....	32
Gambar 3.1	Flowchart System	66
Gambar 3.2	Context Diagram.....	68
Gambar 3.3	DFD Level 1.....	69
Gambar 3.4	DFD Level 2 olah data user.....	70
Gambar 3.5	DFD Level 2 olah data pengampu.....	70
Gambar 3.6	DFD Level 2 olah data Santri.....	71
Gambar 3.7	DFD Level 2 olah data Pendaftar /pengunjung.....	71

Gambar 3.8	DFD Level 2 olah data Alumni.....	72
Gambar 3.9	DFD Level 2 olah data Berita.....	72
Gambar 3.10	DFD Level 2 olah data Profil.....	73
Gambar 3.11	DFD Level 2 olah data Akademik.....	73
Gambar 3.12	DFD Level 2 olah data agenda.....	74
Gambar 3.13	DFD Level 2 olah data buku tamu.....	74
Gambar 3.14	DFD Level 2 olah data bukti pendaftaran.....	75
Gambar 3.15	DFD Level 2 olah data tampilan info.....	75
Gambar 3.16	Bentuk tidak normal.....	77
Gambar 3.17	Bentuk Normal pertama (1NF).....	78
Gambar 3.18	Bentuk Normal kedua (2NF).....	79
Gambar 3.19	Relasi antar table.....	80
Gambar 3.20	Rancangan Form login.....	85
Gambar 3.21	Rancangan tampilan Halaman utama	85
Gambar 3.22	Rancangan Form tambah berita.....	86
Gambar 3.23	Rancangan Tampilan Halaman home admin.....	87
Gambar 3.24	Rancangan tampilan halaman profil.....	87
Gambar 3.25	Rancangan tampilan edit berita.....	88
Gambar 3.26	Rancangan pengampu.....	88

Gambar 3.27	Rancangan edit pengampu.....	89
Gambar 3.28	Rancangan Form tambah agenda.....	89
Gambar 3.29	Rancangan tampilan edit agenda.....	90
Gambar 3.30	Rancangan tampilan edit buku tamu.....	90
Gambar 4.1	Tampilan table database.....	91
Gambar 4.2	Tabel User.....	92
Gambar 4.3	Tabel Santri.....	92
Gambar 4.4	Tabel Pengampu.....	93
Gambar 4.5	Tabel Buku tamu.....	93
Gambar 4.6	Tabel Berita.....	94
Gambar 4.7	Tabel Agenda.....	94
Gambar 4.8	Pesan Login password / user salah.....	107
Gambar 4.9	Pesan Login admin benar.....	107
Gambar 4.10	Halaman Login Admin.....	112
Gambar 4.11	Halaman Login Pengampu.....	113
Gambar 4.12	Halaman lupa password.....	113
Gambar 4.13	Halaman Home.....	114
Gambar 4.14	Halaman Menu berita.....	115
Gambar 4.15	Halaman Menu tambah berita.....	115

Gambar 4.16	Halaman Menu edit berita.....	116
Gambar 4.17	Halaman Menu agenda.....	116
Gambar 4.18	Halaman Menu tambah agenda.....	117
Gambar 4.19	Halaman Menu edit agenda.....	117
Gambar 4.20	Halaman Menu pengampu.....	118
Gambar 4.21	Halaman Menu tambah pengampu.....	118
Gambar 4.22	Halaman edit pengampu administrator.....	119
Gambar 4.23	Halaman Edit pengampu member.....	119
Gambar 4.24	Halaman Menu Pendaftar.....	120
Gambar 4.25	Halaman Menu santri.....	120
Gambar 4.26	Halaman Menu alumni.....	121
Gambar 4.27	Halaman Menu buku tamu.....	121
Gambar 4.28	Halaman Menu input buku tamu.....	122
Gambar 4.29	Halaman Depan web.....	123
Gambar 4.30	Halaman menu profil.....	123
Gambar 4.31	Halaman menu berita.....	124
Gambar 4.32	Halaman menu pengampu.....	124
Gambar 4.33	Halaman menu santri.....	125
Gambar 4.34	Halaman menu pendaftaran.....	125

Gambar 4.35	Halaman menu akademik.....	126
Gambar 4.36	Halaman menu agenda.....	126
Gambar 4.37	Tampilan Login Cpanel	128
Gambar 4.38	Tampilan Cpanel MySQL	128
Gambar 4.39	Tampilan Cpanel MySQL Database	129
Gambar 4.40	Tampilan Cpanel phpMyadmin database.....	129
Gambar 4.41	Tampilan File Manager.....	130



ABSTRAKSI

Kecenderungan masyarakat terhadap teknologi yang terjadi dalam bidang informasi khususnya dunia internet memunculkan suatu alternatif sistem baru yang dikenal oleh banyak orang yang merupakan solusi bagi sebagian besar manusia yang terbentur pada masalah keterbatasan waktu dimana teknologi ini memberikan kemudahan–kemudahan yang sangat menguntungkan bagi penggunanya. Kita mengenalnya dengan istilah *internet*. Dalam pencarian informasi melalui internet dapat dilakukan dengan mengunjungi situs (website) yang berhubungan dengan informasi yang dibutuhkan atau dapat dilakukan dengan pencarian di situs pencari (Search Engine Site's) dengan cara memasukkan kata kunci (Keyword) yang tepat. Dengan melalui internet ini sendiri kita dapat lebih leluasa mengapresiasi segala sesuatu yang kita inginkan dengan lebih efektif dan efisien seperti melakukan penjualan secara online ataupun hanya sekedar mempromosikan suatu produk yang kita miliki.

Yayasan Pondok Pesantren Pangeran Diponegoro merupakan sebuah lembaga pendidikan formal dan non formal berbasis pendidikan agama dimana di dalamnya terdapat beberapa sub kegiatan pendidikan formal yakni TK, MI (Madrasah Ibtidaiyah), SMP, Dan juga SMK. Sebagai lembaga pendidikan yang kompleks, Yayasan Ponpes ini juga dituntut untuk lebih aktif dalam memberikan berbagai ilmu tidak hanya dari segi agama. Sehingga nantinya diharapkan dapat menghasilkan lulusan yang mumpuni dan juga lebih di kenal masyarakat luas.

Sistem informasi berbasis website ini merupakan salah satu alternative yang efektif sebagai media untuk mempromosikan Yayasan Ponpes Pangeran Diponegoro tersebut sekaligus penunjang kegiatan layanan interaktif bagi masyarakat luas yang ingin tahu lebih jauh mengenai Ponpes tersebut tanpa harus datang ke lokasi Ponpes. Dengan system informasi berbasis website ini di harapkan dapat membantu masyarakat luas pada umumnya untuk lebih mengenal Ponpes lebih jauh dengan sudut pandang yang berbeda, dan tentunya membantu pihak Ponpes itu sendiri khususnya.

Kata kunci : system informasi, website, promosi, media penunjang

ABSTRACT

The tendency of society to take place in the field of technology, especially information of an alternative world of the Internet raises new system, known by many as a solution for most people who stumble upon this limited time where technology gives easiness that is very beneficial for its users. We know the term Internet. In search of information via the Internet can be done by visiting the website (website) associated with the information needed or can be done by searching the search engines (Search Engine Site's) by entering the keyword (Keyword) is appropriate. With the internet itself more freely we can appreciate everything that we want to more effectively and efficiently as do sales online or simply promoting a product that we have.

The Foundation of Pangeran Diponegoro Boarding School is an educational institution based on formal and non-formal religious education, in which, there are several sub-formal education activities namely TK, MI (Islamic Elementary School), junior high school, and vocational school as well. As a complex institution, Ponpes Foundation is also claimed to be more active in providing a variety of science not only in terms of religion. So that might be expected to produce graduates who are qualified and also more known society.

This web-based information system is one effective alternative as a medium to promote the Foundation of Ponpes Pangeran Diponegoro such interactive services as well as support activities for the general public who want to know more about Ponpes without having to come to the site Ponpes. With this web-based information system is expected to help the public at large to better understand Ponpes further with a different point of view, and of course help the Ponpes themselves in particular.

Keywords : *information system, website, promotion, support media*