

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH SEBAGAI
MEDIA PROMOSI DAN PENDAFTARAN SISWA BARU
DI SMPN 2 CIKANDE KABUPATEN SERANG
BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI



disusun oleh

Hergi Priyambodo

10.11.3797

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH SEBAGAI
MEDIA PROMOSI DAN PENDAFTARAN SISWA BARU
DI SMPN 2 CIKANDE KABUPATEN SERANG
BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Hergi Priyambodo

10.11.3797

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH SEBAGAI
MEDIA PROMOSI DAN PENDAFTARAN SISWA BARU
DI SMPN 2 CIKANDE KABUPATEN SERANG
BERBASIS WEBSITE**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hergi Priyambodo

10.11.3797

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 23 Oktober 2013

Dosen Pembimbing,

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK.190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH SEBAGAI
MEDIA PROMOSI DAN PENDAFTARAN SISWA BARU
DI SMPN 2 CIKANDE KABUPATEN SERANG
BERBASIS WEBSITE**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hergi Priyambodo

10.11.3797

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Maret 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

Dony Ariyus, S.S, S.Kom
NIK. 190302128

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 23 Agustus 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan 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, 26 Maret 2014

Hergi Priyambodo
10.11.3797

MOTTO

Janganlah berpedoman pada angka yang tertera pada selembar kertas akan tetapi berpedomanlah pada Allah karena Allah Maha Segalanya

Bermimpilah menjadi orang yang besar karena mimpi itu awal mula perjalanan hidup kita

Janganlah pernah kecewa terhadap sesuatu yang diberikan Allah melainkan terimalah dengan lapang dada



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- ✓ Allah SWT yang selalu memberikan semua rahmatNya, serta petunjukNya agar aku dapat mengerjakan dan menyelesaikan (Alhamdulillah) skripsi ini dengan baik. Allahuakbar...
- ✓ Nabi Muhammad SAW yang selalu menjadi suri tauladan dan inspirasi untuk seluruh umat muslim dan dikhususkan untuk aku. Cahayamu Nabi tidak akan pernah padam dalam hatiku. Allahuma soliala syayidina Muhamad...
- ✓ Bapak Ibuku tercinta yang selalu menyemangati aku dalam suka dan duka, beliau tanpa henti memberikan segalanya untuk ku sehingga aku dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik tanpa kalian aku tidak bisa menjadi seperti ini. I love Bapak, I love Ibu ☺
- ✓ Semua saudaraku terutama Bapak Mamak (Kakek Nenek) yang selalu memberikanku nasihat dalam perjalanan ku selama kuliah di Jogja dan cerita-cerita mu yang selalu membuat aku tertawa bahagia.
- ✓ Adikku dan Keponakanku tercinta mereka selalu menghiasi warna kehidupan ku disegala kondisi ku yang kualami.
- ✓ Mas lilik dan Mba Rini yang juga memberikanku nasihat serta dorongan selama aku menempuh study.
- ✓ Orang yang aku sayangi, Galih dan Tete Ririn yang selalu semangati aku sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
- ✓ Semua sahabat ku khodoy, kolot, buluk dan yang lainnya maaf tidak bisa di sebutkan satu persatu yang selalu menyemangati agar terselesaikan skripsi yang kubuat ini.
- ✓ Semua teman seperjuanganku yang juga merangkap sebagai keluarga selama aku di jogja hary, adi, dimas, didi, coy, rio, wildan, zaenal dan semua teman kost Rambe yang selalu memberikanku inspirasi kehidupan serta penyemangat ku dalam menyelesaikan skripsi ini.
- ✓ Semua teman satu angkatanku yang selalu memberikan waktu serta semangat padaku dalam mengerjakan skripsi ini epul, dita, imron, handa, santi, sandi, dian, boncel, dan galih sehingga dapat menyelesaikannya dengan baik.

- ✓ Buat seluruh keluarga JCI Banten, parto yang selau menunggu kepulanganku dari jogja agar dapat berkumpul lagi dengan kalian.
- ✓ Keluarga besar kelas 10.S1 TI.04 yang telah memberikanku dukungan serta do'anya. Semoga kalian dan aku SUKSES Aamiin
- ✓ STMIK AMIKOM Yogyakarta suatu tempat dimana aku menuntut ilmu jenjang sarjana. Perguruan tinggi yang slalu ku banggakan dan disini lah aku menemukan potensi serta semangat yang tinggi dalam mencapai cita-cita dan mimpiku selama ini.
- ✓ Semua dosen, guru, pendidik serta yang lainnya yang telah memberikanku ilmu yang bermanfaat. Semoga kalian di berikan kemudahan dalam mmengemban tugasmu sebagai pahwalan tanpa tanda jasa. Aamiin
- ✓ SMPN 2 Cikande, terima kasih atas kerja samanya sehingga aku dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga sekolah tersebut menjadi kebanggaan warga cikande Aamiin



SALAM SUKSES

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan bagi Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

Alhamdulillah, dengan terselesaikannya skripsi ini, merupakan suatu bukti persyaratan yang menyatakan tamatan pembelajaran untuk jenjang Strata 1, telah selesai dilaksanakan dan di buat, walaupun ini bukanlah suatu tolak ukur akan keilmuan seseorang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini bukanlah tujuan akhir dari belajar karena belajar adalah sesuatu yang tidak terbatas.

Terselesaikannya skripsi ini tentunya tak lepas dari dorongan berbagai pihak. Oleh karena itu, bila penulis mengungkapkan rasa terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM, Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Sudarmawan, MT Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng. selaku dosen pembimbing skripsi, yang dengan sabar telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis.
4. Seluruh dosen STMIK Amikom yang tidak lelah memberikan ilmu untuk membekali para mahasiswanya, semoga selalu diberi berkah.

5. Pihak Sekolah SMPN 2 Cikande yang telah memberikan ijin penelitian di sekolahnya.
6. Ucapan terima kasih penulis kepada semua teman yang telah banyak memberikan bantuan, dorongan serta motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

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. Amien.

Yogyakarta, 26 Maret 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI	xx
ABSTRACT	xxi
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 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Metode Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	10
2.1.1 Definisi sistem.....	10
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	10
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	12
2.2 Pengertian SWOT (Sistem Analisis).....	14
2.3 Konsep Dasar Informasi.....	16
2.3.1 Definisi data.....	16

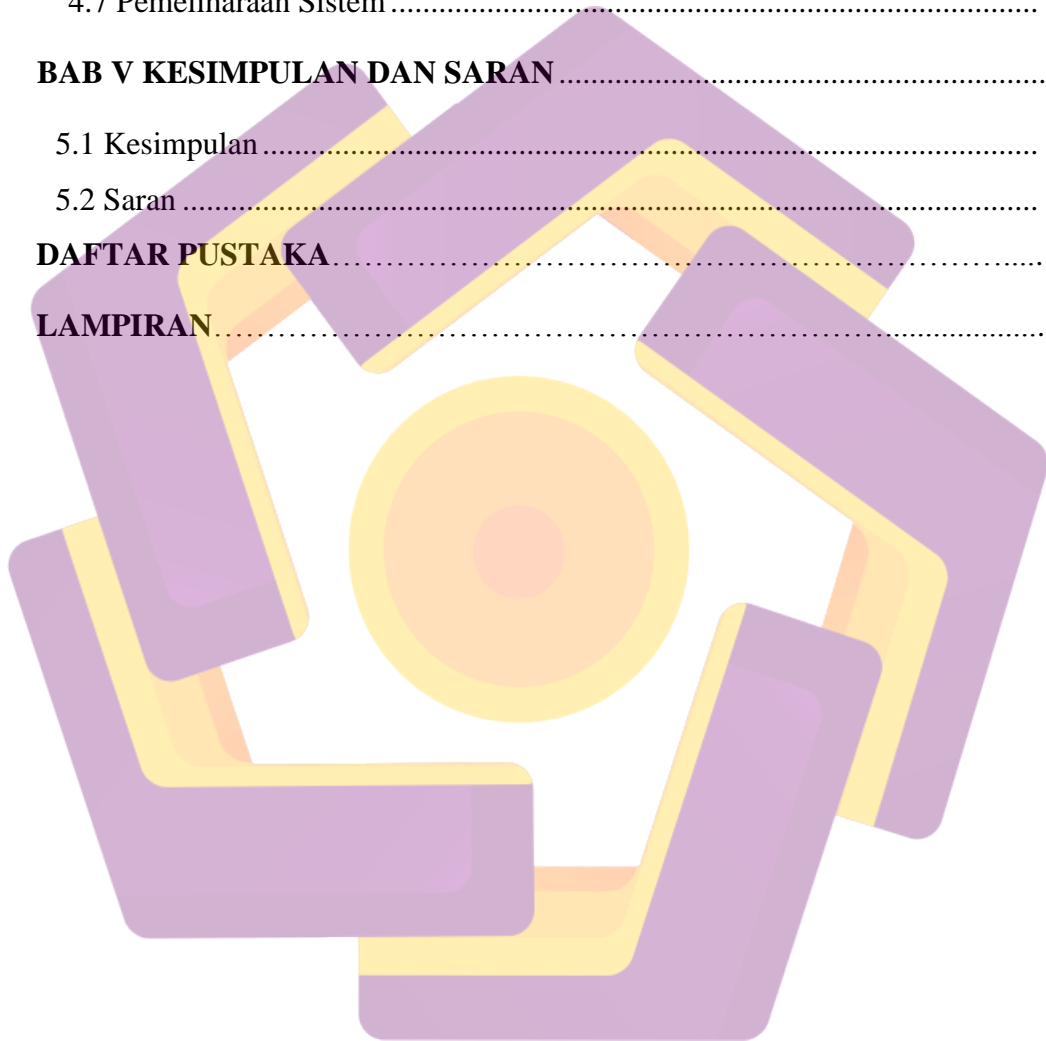
2.3.2 Definisi Informasi	16
2.3.3 Siklus Informasi	16
2.3.4 Kualitas Informasi	17
2.3.5 Nilai Informasi	18
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	19
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi	19
2.4.2 Komponen Sistem Informasi	19
2.5 Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru	21
2.6 Promosi	21
2.7 Internet	22
2.8 Definisi Website	23
2.8.1 Konsep Dasar Pembuatan Website	23
2.8.2 Unsur-Unsur Penyedia Dalam Website	24
2.8.3 Ciri-Ciri Website Yang Baik	26
2.8.4 Jenis-Jenis Web	27
2.8.5 Web Script Language	28
2.8.5.1 Client-Side Scripting	28
2.8.5.2 Server-Side Scripting	29
2.8.6 Database Web Server	31
2.8.7 Database Server	31
2.9 Konsep Pemodelan Sistem	31
2.9.1 Konsep Diagram Alir (Flowchart)	31
2.9.1.1 Pedoman Dalam Membuat Flowchart	33
2.9.2 Data Flow Diagram / DFD	34
2.10 Konsep Database	37
2.10.1 Database	37
2.10.1.1 Kegunaan Database	38
2.10.2 Entity Relationship Diagram / ERD	39
2.10.2.1 Entitas	40
2.10.2.2 Relasi	40
2.10.2.3 Atribut	40

2.10.3 Derajat Kardinal	41
2.10.4 Normalisasi Data	42
2.11 Bahasa Pemrograman	44
2.11.1 HTML	44
2.11.2 PHP	45
2.11.3 Framework PHP	46
2.11.4 CodeIgniter	46
2.12 Perangkat Lunak Yang Digunakan	47
2.12.1 Adobe Photoshop	47
2.12.2 Adobe Dreamweaver	48
2.12.3 Database MY SQL	48
2.12.4 XAMPP	49
2.12.5 Web Server	49
2.12.6 Web Browser	50
2.13 Tinjauan Umum	50
2.13.1 Sejarah SMPN 2 Cikande	50
2.13.2 Visi Misi Dan Tujuan SMPN 2 Cikande	51
2.13.3 Struktur Organisasi SMPN 2 Cikande	52
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	53
3.1 Analisis Sistem Informasi	53
3.2 Analisis Terhadap Sistem Lama	54
3.3 Identifikasi Masalah	54
3.4 Tahap Analisis Sistem	55
3.4.1 Analisis SWOT	55
3.4.2 Analisis Kekuatan	55
3.4.3 Analisis Kelemahan	55
3.4.4 Analisis Peluang	56
3.4.5 Analisis Ancaman	56
3.5 Analisis Kebutuhan Sistem	57
3.5.1 Kebutuhan Fungsional	57

3.5.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	58
3.6 Analisis Kebutuhan Informasi.....	59
3.7 Analisis Kelayakan Sistem.....	60
3.7.1 Kelayakan Teknologi	60
3.7.2 Kelayakan Operasional	61
3.7.3 Kelayakan Hukum.....	61
3.7.4 Kelayakan Ekonomi	61
3.8 Analisis Biaya dan Produksi Sistem	63
3.9 Desain Sistem Informasi	68
3.9.1 Perancangan Model	69
3.9.1.1 Physical System.....	69
3.9.1.1.1 Flowchart System.....	69
3.9.1.2 Logical Model	71
3.9.1.2.1 Data Flow Diagram	71
3.9.1.2.1.1 Level Context.....	72
3.9.1.2.1.2 DFD Level 1	73
3.9.2 Perancangan Basis Data	73
3.9.2.1 Normalisasi.....	74
3.9.2.2 Bentuk Tidak Normal.....	76
3.9.2.3 Bentuk Normal Pertama	77
3.9.2.4 Bentuk Normal Kedua.....	78
3.9.2.5 Relasi Antar Tabel.....	80
3.9.2.6 Struktur Tabel.....	81
3.9.3 Perancangan Interface	85
3.9.3.1 Rancangan Form	85
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	97
4.1 Implementasi Sistem	97
4.2 Implementasi Database	97
4.3 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	102
4.4 Pengujian Sistem.....	103

4.4.1 White Box Testing	104
4.4.2 Black Box Testing	105
4.5 Pengujian Program	113
4.6 Hasil Program	116
4.6.1 Halaman Login Administrator	116
4.6.2 Halaman Utama Administrator	116
4.6.2.1 Halaman Home Administrator	117
4.6.2.2 Halaman Data Statis	117
4.6.2.3 Halaman Edit Data Statis	118
4.6.2.4 Halaman Hapus Data Statis	118
4.6.2.5 Halaman Data Dinamis (Berita)	119
4.6.2.6 Halaman Tambah Data Dinamis (Berita)	119
4.6.2.7 Halaman Edit Data Dinamis (Berita)	120
4.6.2.8 Halaman Data Dinamis (Pengumuman)	120
4.6.2.9 Halaman Tambah Data Dinamis (Pengumuman)	121
4.6.2.10 Halaman Edit Data Dinamis (Pengumuman)	121
4.6.2.11 Halaman Data Dinamis (Agenda)	122
4.6.2.12 Halaman Tambah Data Dinamis (Agenda)	122
4.6.2.13 Halaman Edit Data Dinamis (Agenda)	123
4.6.2.14 Halaman Data Kelas	123
4.6.2.15 Halaman Tambah Data Kelas	124
4.6.2.16 Halaman Edit Data Kelas	124
4.6.2.17 Halaman Lihat Siswa	124
4.6.2.18 Halaman Tambah Siswa	125
4.6.2.19 Halaman Edit Siswa	125
4.6.2.20 Halaman Data Kepegawaian	126
4.6.2.21 Halaman Tambah Kepegawaian	126
4.6.2.22 Halaman Edit Kepegawaian	127
4.6.2.23 Halaman Upload	127
4.6.2.24 Halaman Edit Upload	128
4.6.2.25 Halaman PSB	128

4.6.2.26 Halaman Hubungi Kami.....	128
4.6.3 Halaman Utama.....	129
4.6.3.1 Halaman Depan.....	129
4.6.3.2 Halaman PSB.....	130
4.6.3.3 Halaman Data Siswa.....	130
4.7 Pemeliharaan Sistem.....	131
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	132
5.1 Kesimpulan.....	132
5.2 Saran.....	133
DAFTAR PUSTAKA.....	134
LAMPIRAN.....	135



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penjelasan URL	25
Tabel 3.1 Rincian Biaya dan Manfaat.....	64
Tabel 3.2 Metode Biaya dan Manfaat	68
Tabel 3.3 Rancangan Tabel Agenda	82
Tabel 3.4 Rancangan Tabel Berita.....	82
Tabel 3.5 Rancangan Tabel Data	82
Tabel 3.6 Rancangan Tabel Download.....	82
Tabel 3.7 Rancangan Tabel Gambar.....	83
Tabel 3.8 Rancangan Tabel Kelas.....	83
Tabel 3.9 Rancangan Tabel Kepegawaian	83
Tabel 3.10 Rancangan Tabel Menu	83
Tabel 3.11 Rancangan Tabel Pendaftar	84
Tabel 3.12 Rancangan Tabel Pengumuman.....	84
Tabel 3.13 Rancangan Tabel Pesan	84
Tabel 3.14 Rancangan Tabel Siswa	84
Tabel 4.1 Black Box Testing.....	113

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	17
Gambar 2.2 Cara Kerja Client-Side Scripting	28
Gambar 2.3 Cara Kerja Server-Side Scripting.....	30
Gambar 2.4 Simbol Flowchart	32
Gambar 2.5 Simbol Pada Flowchart Program	33
Gambar 2.6 Komponen-Komponen DFD.....	34
Gambar 2.7 Contoh Hubungan Terminator	35
Gambar 2.8 Contoh Proses.....	35
Gambar 2.9 Contoh Alur Data Searah dan Dua Arah.....	36
Gambar 2.10 Contoh Menulis dan Membaca Data di Penyimpanan Data	37
Gambar 2.11 Komponen ERD	39
Gambar 2.12 Struktur Organisasi SMPN 2 Cikande	52
Gambar 3.1 Flowchart System.....	70
Gambar 3.2 Level Context.....	72
Gambar 3.3 DFD Level 1.....	73
Gambar 3.4 Bentuk Tidak Normal.....	76
Gambar 3.5 Normalisasi Bentuk Normal Pertama.....	78
Gambar 3.6 Normalisasi Bentuk Normal Kedua	80
Gambar 3.7 Relasi Antar Tabel.....	81
Gambar 3.8 Rancangan Form Login.....	85
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Halaman Utama.....	86
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Home Admin.....	87
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Data Statis	88
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Edit Data Statis.....	88
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Data Dinamis(Berita)	89
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Edit Data Dinamis (Berita)	89
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Data Dinamis(Pengumuman)	90
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Edit Data Dinamis (Pengumuman)	90

Gambar 3.17 Rancangan Tampilan Data Dinamis(Agenda)	91
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Edit Data Dinamis (Agenda).....	91
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan Sekolah (Kelas)	92
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan Edit Sekolah (Kelas)	92
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan Sekolah (Lihat Siswa)	93
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan Sekolah (Tambah Siswa)	93
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan Sekolah (Pegawai).....	94
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Sekolah (Edit Pegawai).....	94
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Upload.....	95
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan PSB.....	95
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Hubungi Kami.....	96
Gambar 4.1 Tabel Database	97
Gambar 4.2 Tabel Agenda	98
Gambar 4.3 Tabel Berita.....	98
Gambar 4.4 Tabel Data	98
Gambar 4.5 Tabel Download.....	99
Gambar 4.6 Tabel Gambar.....	99
Gambar 4.7 Tabel Kelas.....	99
Gambar 4.8 Tabel Kepegawaian.....	100
Gambar 4.9 Tabel Menu	100
Gambar 4.10 Tabel Pendaftar	101
Gambar 4.11 Tabel Pengumuman.....	101
Gambar 4.12 Tabel Pesan	102
Gambar 4.13 Tabel Siswa	102
Gambar 4.14 Peringatan Salah Penulisan	104
Gambar 4.15 Peringatan Username dan Password Tidak di Isi.....	104
Gambar 4.16 Pesan Login Administrator	105
Gambar 4.17 Halaman Login Administrator	116
Gambar 4.18 Halaman Home.....	117
Gambar 4.19 Halaman Data Statis.....	117

Gambar 4.20 Halaman Edit Data Statis	118
Gambar 4.21 Halaman Hapus Data Statis.....	118
Gambar 4.22 Halaman Data Dinamis (Berita).....	119
Gambar 4.23 Halaman Tambah Data Dinamis (Berita).....	119
Gambar 4.24 Halaman Edit Data Dinamis (Berita)	120
Gambar 4.25 Halaman Data Dinamis (Pengumuman).....	120
Gambar 4.26 Halaman Tambah Data Dinamis (Pengumuman)	121
Gambar 4.27 Halaman Edit Data Dinamis (Pengumuman).....	121
Gambar 4.28 Halaman Data Dinamis (Agenda)	122
Gambar 4.29 Halaman Tambah Data Dinamis (Agenda)	122
Gambar 4.30 Halaman Edit Data Dinamis (Agenda)	123
Gambar 4.31 Halaman Data Kelas	123
Gambar 4.32 Halaman Tambah Data Kelas.....	124
Gambar 4.33 Halaman Edit Data Kelas	124
Gambar 4.34 Halaman Lihat Siswa	124
Gambar 4.35 Halaman Tambah Data Siswa	125
Gambar 4.36 Halaman Tambah Edit Data Siswa	125
Gambar 4.37 Halaman Data Kepegawaian	126
Gambar 4.38 Halaman Tambah Data Kepegawaian.....	126
Gambar 4.39 Halaman Edit Data Kepegawaian	127
Gambar 4.40 Halaman Upload.....	127
Gambar 4.41 Halaman Edit Upload	128
Gambar 4.42 Halaman PSB	128
Gambar 4.43 Halaman Hubungi Kami	128
Gambar 4.44 Halaman Depan Website.....	129
Gambar 4.45 Halaman PSB	130
Gambar 4.46 Halaman Siswa.....	130

INTISARI

Berkembangnya teknologi khususnya teknologi informasi, telah mendorong banyak kalangan untuk menciptakan ide-ide baru untuk meringankan cara manusia memperoleh sumber informasi dengan cepat, tepat dan mudah. Begitu halnya dengan dunia pendidikan, dunia pendidikan harus dapat merancang layanan informasi dengan baik agar menarik perhatian orang tua maupun siswa-siswinya. Selain informasi yang baik, tepat, akurat dan mudah informasi yang diuraikan secara terperinci serta harus dikemas dengan menarik. Berkembangnya teknologi informasi ini sangat terlihat dan pesat terutama pada pengembangan internet. Serta masyarakat mengenal pengembangan teknologi dengan sebutan *internet*. Dalam hal ini tidak bisa lepas dari dukungan sebuah perangkat yang kita kenal dengan *Personal Computer* (PC) sebagai salah satu alat teknologi yang nyata dan dapat dipergunakan dalam berbagai bidang misal industri, hiburan, telekomunikasi, pendidikan, dan kesehatan. Dengan internet ini masyarakat ini dapat mengapresiasi segala hal dengan lebih efektif dan efisien seperti melakukan jual beli *online* maupun untuk mempromosikan produknya.

SMP Negeri merupakan jenjang pendidikan menengah pertama pada pendidikan formal di Indonesia setelah lulus dari sekolah dasar yang di dalamnya juga terdapat beberapa fasilitas sekolah agar dimanfaatkan oleh para siswa-siswi. Sebagai jenjang pendidikan menengah pertama pada pendidikan formal ini di tuntut untuk lebih aktif dalam memberikan berbagai ilmu pengetahuan maupun agama sehingga kedepannya terdapat lulusan sekolah menengah pertama yang mumpuni dan mampu bersaing di sekolah menengah keatas maupun kejuruan.

Sistem informasi berbasis *website* merupakan cara yang efektif dan tepat sebagai media mempromosikan SMP Negeri 2 Cikande tersebut sekaligus sebagai media pendaftaran siswa baru dan sebagai layanan untuk mengetahui secara rinci tentang sekolah tersebut tanpa harus mendatangi ke sekolah tersebut. Dengan sistem informasi berbasis *website* diharapkan dapat bermanfaat untuk masyarakat luas dengan sudut pandang yang berbeda.

Kata kunci : Informasi, Sistem, Perancangan, Promosi, Website, Sekolah,

Internet, Pendaftaran, Siswa Baru

ABSTRACT

The development of technology, particularly information technology, has encouraged many people to create new ideas to ease the way humans acquire resources quickly, accurately and easily. So it is with the world of education, education must be able to design better information services in order to attract the attention of the parents as well as her students. In addition to good information, precise, accurate and easy information described in detail and should be attractively packaged. The development of information technology is highly visible and rapidly, especially on the development of the Internet. Society as well as get to know the development of internet technology. In this case can not be separated from the support of a device that we are familiar with Personal Computer (PC) as the current real technology tool and can be used in various fields eg industry, entertainment, telecommunications, education, and health. With the internet these people can appreciate everything more effectively and efficiently as well as buying and selling online to promote their products.

Junior High School is the first secondary education in formal education in Indonesia after graduating from elementary school in which there are also several school facilities in order to be used by the students. As a junior secondary education in formal education is in demand to be more active in providing a wide range of science and religion so that future junior high school graduates are qualified and able to compete in upper secondary school or vocational.

Web-based information system is an effective and appropriate as a medium to promote the SMP Negeri 2 Cikande media as well as the registration of new students and as a service to find out in detail about the school without having to go to the school. With web-based information systems are expected to be useful to the wider community with different viewpoints.

Keywords : *Information, Systems, Design, Promotion, Website, School, Internet, Registration, New Student*