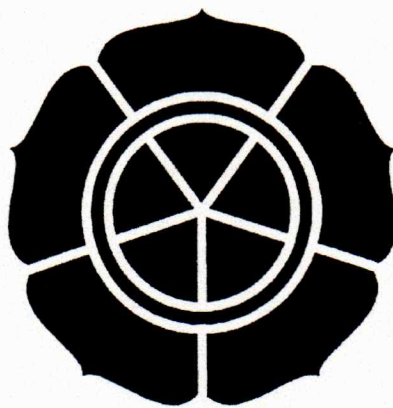


**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN  
PROMOSI PADA SMPN 2 CIBEUREUM**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Pirman Margana**

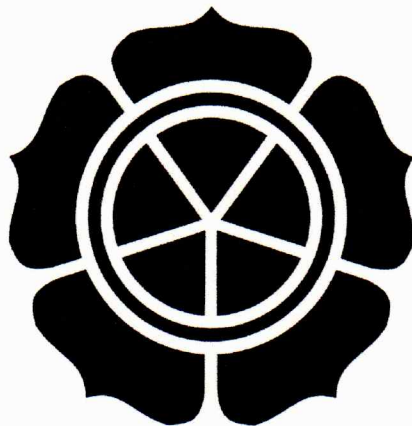
**08.12.3451**

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

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI  
DAN PROMOSI PADA SMPN 2 CIBEUREUM**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagai persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

**Pirman Margana  
08.12.3451**

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

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN  
PROMOSI PADA SMPN 2 CIBEUREUM**

yang dipersembahkan dan disusun oleh

**Pirman Margana**

**08.12.3451**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 21 Desember 2011

**Dosen Pembimbing,**

**Andi Sunyoto, M.Kom**

**NIK. 190302052**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

### PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA SMPN 2 CIBEUREUM

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Pirman Margana**  
08.12.3451

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Februari 2013

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama penguji**

**Tanda Tangan**

**Andi Sunyoto, M.Kom.**  
NIK. 190302052



**Hanif Al Fatta, M.Kom.**  
NIK. 190302096




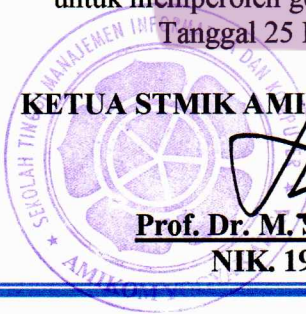
**Dony Ariyus, M.Kom.**  
NIK. 190302128



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

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**


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



## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah 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, 25 Februari 2013

  
Pirman Margana  
08.12.3451



## HALAMAN MOTTO

- ☉ Terkadang kita perlu salah untuk mengetahui yang benar.
- ☉ Sibukan dirimu atau sibuklah untuk mati.
- ☉ Tidak ada yang instan semua perlu kerja keras dan pengorbanan.
- ☉ Barang siapa yang mempermudah kesulitan orang lain pasti Allah mempermudah di dunia dan di akhirat (HR. Muslim)



## PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama ALLAH SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Sholawat serta salam tercurah limpahkan kepada Nabi akhir zaman Muhammad SAW.

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam. Atas petunjuk, rahmat dan ridho darimulah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis mempersembahkan skripsi ini kepada orang-orang yang senantiasa bersyukur atas nikmatnya, sabar dan ikhlas atas ujian dan cobaannya dan bertaubat dengan sungguh-sungguh untuk meraih keridoannya, kepada mereka:

1. Untuk kedua orang tuaku yang selalu memberikan perhatian, kasih sayang, doa dan dukungan yang tak pernah berhenti.
2. Untuk pamanku koesnaedi yang senantiasa memberi dorongan dan dukungannya.
3. Terimakasih buat teman yang selalu memberikan kritik, saran, serta dukungannya: ASIK '08, GRONGGONG, Muhammad Imam M, Muhammad Ali M, Didi Sinchan, Muhammad Amar, Alimudin Yasin, Komputerku, Good Day chocholato.
4. Untuk semua pihak yang terlibat dan membantu dalam penyusunan skripsi ini hingga dapat selesai.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunianya kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA SMPN 2 CIBEUREUM” ini sesuai dengan yang direncanakan.

Penulisan laporan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program pendidikan Strata 1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

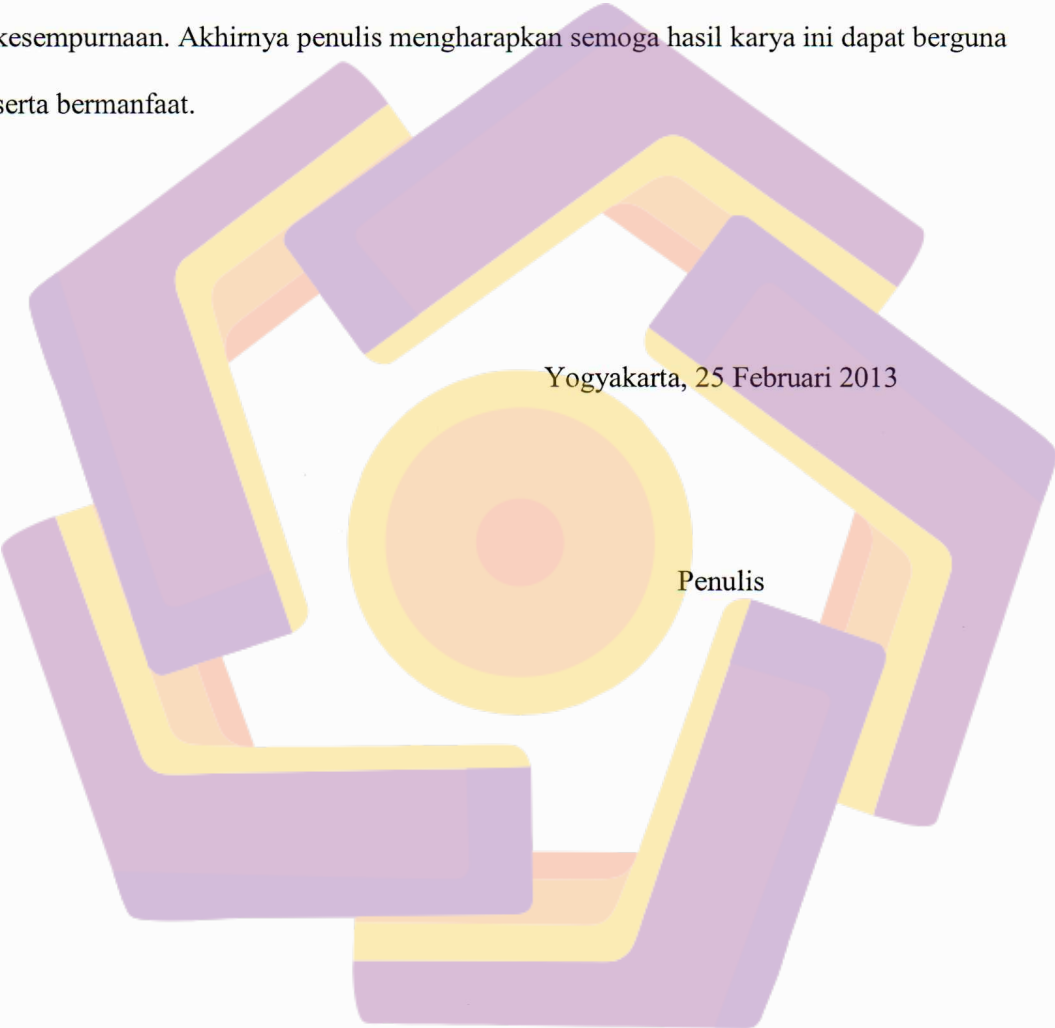
Pada kesempatan ini penulis memberikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Direktur STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Andi Sunyoto, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
3. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama kuliah.
4. Bapak Subagio, M.Pd. selaku kepala sekolah SMPN 2 Cibeureum.
5. Kedua orang tua beserta keluarga besar saya yang sangat saya cintai dan sayangi yang telah memberikan dukungan berupa doa serta segala-galanya.
6. Sahabat dan teman-teman yang sangat saya sayangi, yang banyak memberikan inspirasi dan masukannya.



7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan laporan skripsi dapat diselesaikan dengan baik.

Atas segala bantuan yang telah diberikan semoga Allah SWT member balasan yang setimpal. Selanjutnya skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan jauh dari kesempurnaan. Akhirnya penulis mengharapkan semoga hasil karya ini dapat berguna serta bermanfaat.



Yogyakarta, 25 Februari 2013

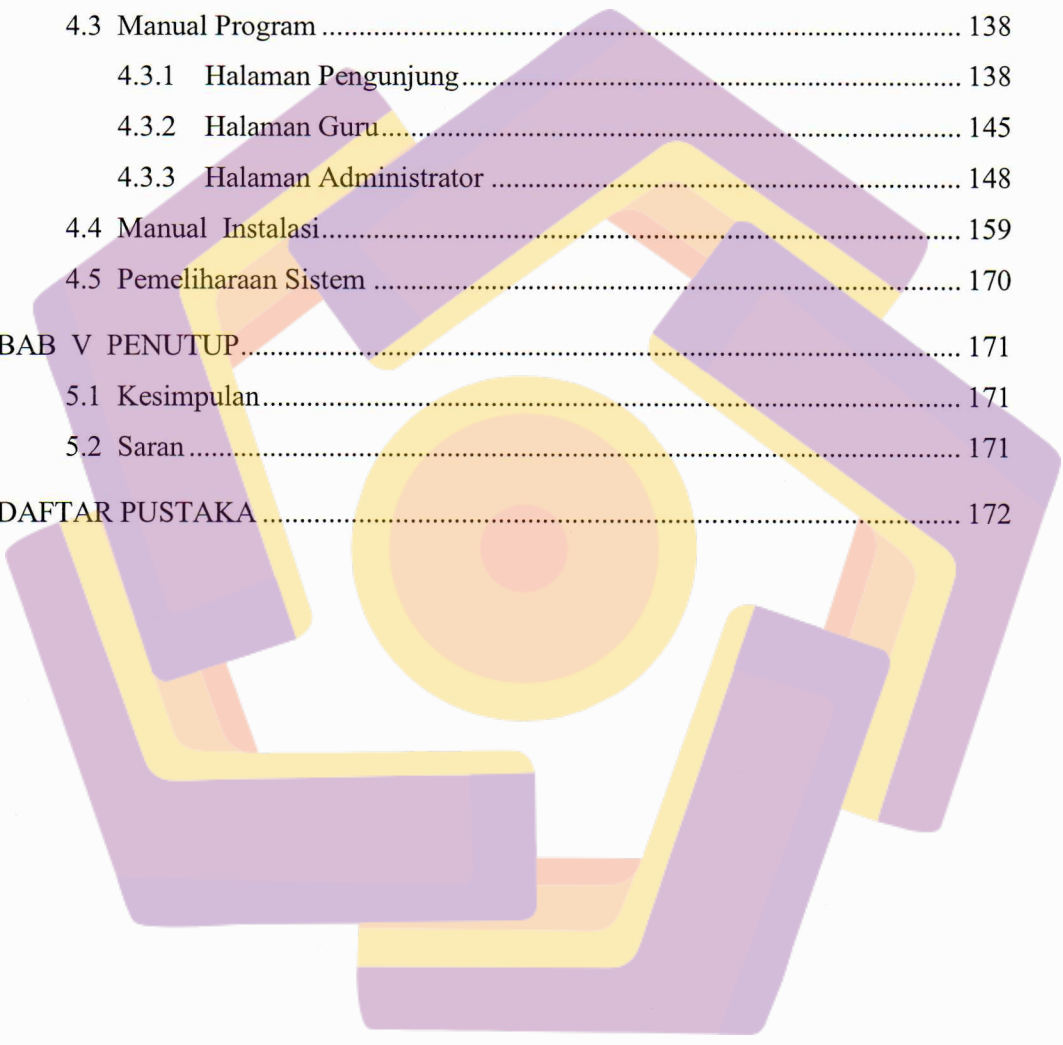
Penulis

## DAFTAR ISI

COVER .....	I
PERSETUJUAN .....	II
PENGESAHAN .....	III
PERNYATAAN.....	IV
HALAMAN MOTTO .....	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR .....	VII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR .....	XV
INTISARI.....	XXI
ABSTRACT.....	XXII
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penelitian .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1 Definisi Sistem.....	6
2.1.2 Elemen Sistem .....	6
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	7

2.2.1	Definisi Informasi.....	7
2.2.2	Kualitas Informasi .....	7
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	8
2.3.1	Definisi Sistem Informasi .....	8
2.3.2	Komponen Sistem Informasi .....	9
2.4	Konsep Dasar Basis Data .....	9
2.4.1	Definisi Basis Data .....	9
2.4.2	Tujuan Basis Data .....	10
2.4.3	Normalisasi .....	11
2.5	Konsep Dasar Sistem Basis Data.....	13
2.5.1	Definisi Sistem Basis Data .....	13
2.6	Konsep Dasar Internet .....	14
2.6.1	Definisi Internet .....	14
2.6.2	Sejarah Perkembangan Internet .....	15
2.6.3	Fasilitas Internet.....	16
2.6.4	Manfaat Internet.....	20
2.6.5	HTTP (Hypertext Transfer Protocol).....	21
2.7	Konsep Dasar Web .....	21
2.7.1	Definisi World Wide Web (WWW) .....	21
2.8	Konsep Dasar Promosi .....	23
2.9	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	24
2.9.1	Bahasa Pemrograman HTML .....	24
2.9.2	JQuery .....	25
2.9.3	Bahasa Pemrograman PHP .....	27
2.9.4	CSS (Cascading Style Sheet).....	28
2.9.5	XAMPP.....	29
2.9.6	Apache .....	29
2.9.7	MySQL .....	30
2.9.8	PhpMyAdmin.....	32
2.9.9	Web Browser .....	33

2.9.10 Macromedia Dreamweaver 8.....	33
2.9.11 Adobe Photoshop CS4.....	37
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>40</b>
3.1 Tinjauan umum.....	40
3.1.1 Sejarah Singkat .....	40
3.1.2 Profil SMPN 2 Cibeureum.....	41
3.1.3 Visi Dan Misi.....	41
3.1.4 Struktur Organisasi SMPN 2 Cibeureum .....	42
3.2 Analisis Sistem .....	42
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem .....	43
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	45
3.2.2.1 Kebutuhan Fungsional .....	45
3.2.2.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	45
3.2.2.3 Kebutuhan Pengguna (user).....	46
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem .....	47
3.2.3.1 Kelayakan Teknologi.....	47
3.2.3.2 Kelayakan Hukum .....	48
3.2.3.3 Kelayakan Operasional.....	48
3.3 Perancangan Sistem.....	48
3.3.1 Perancangan Proses .....	48
3.3.1.1 Bagan Alir Sistem ( systems flowchart ) .....	48
3.3.1.2 Data Flow Diagram Konteks .....	51
3.3.1.3 Diagram Arus Data ( data flow diagram = DFD) .....	51
3.3.2 Perancangan Basis Data.....	67
3.3.2.1 Normalisasi .....	67
3.3.2.2 Relasi Antar Table .....	72
3.3.2.3 Perancangan Struktur Table .....	73
3.3.3 Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ).....	82
3.3.3.1 Perancangan Tampilan Web .....	82
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>116</b>



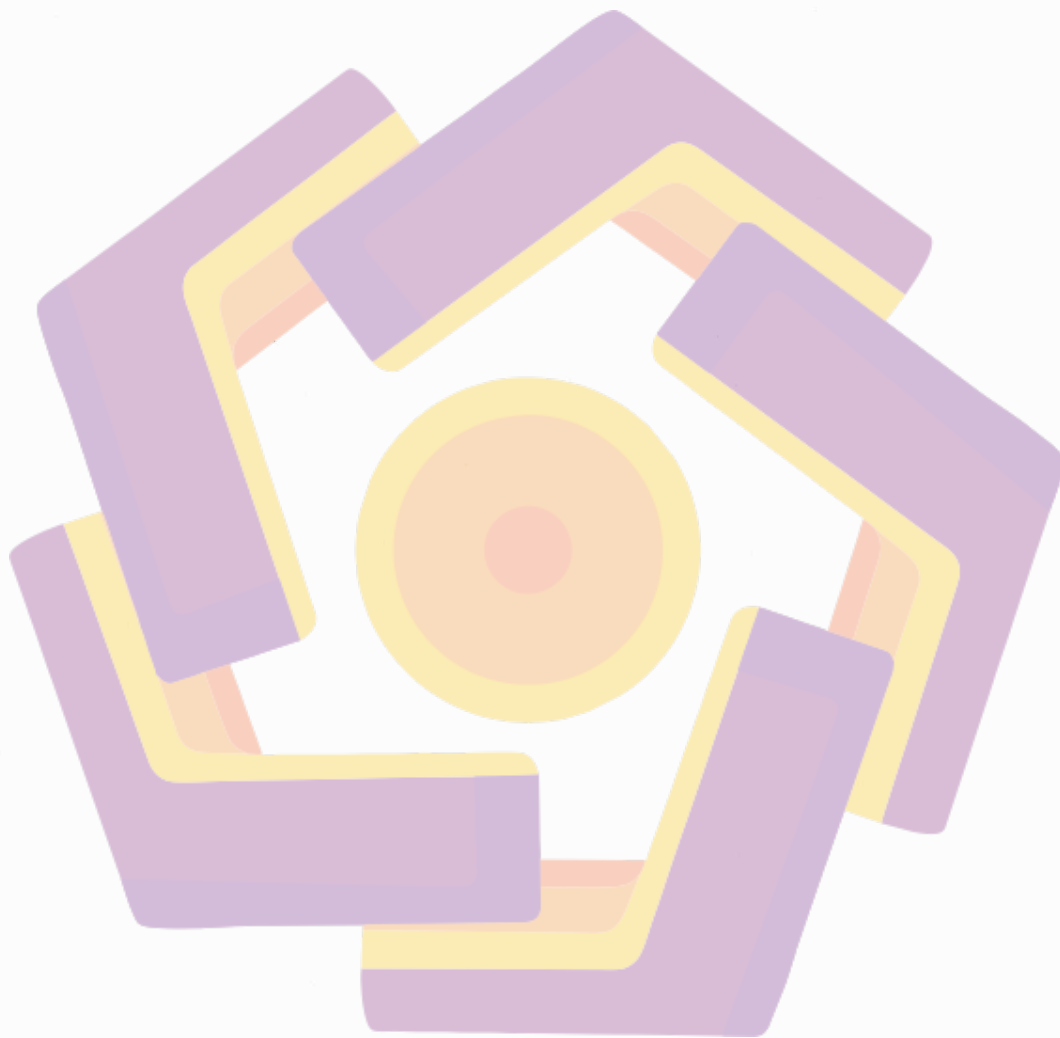
4.1 Implementasi Sistem .....	116
4.1.1 Implementasi Basis Data .....	116
4.1.2 Implementasi Program.....	124
4.2 Pembahasan .....	132
4.2.1 Pengujian Program.....	132
4.3 Manual Program .....	138
4.3.1 Halaman Pengunjung.....	138
4.3.2 Halaman Guru.....	145
4.3.3 Halaman Administrator .....	148
4.4 Manual Instalasi.....	159
4.5 Pemeliharaan Sistem .....	170
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>171</b>
5.1 Kesimpulan.....	171
5.2 Saran.....	171
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>172</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rincian Kebutuhan Perangkat Keras .....	46
Tabel 3.2 Bentuk Tidak Normal.....	68
Tabel 3.3 Struktur tabel bentuk normal pertama (1NF).....	68
Tabel 3.4 Struktur tabel bentuk normal kedua (2NF).....	69
Tabel 3.5 Struktur tabel bentuk normal ketiga (3NF).....	71
Tabel 3.6 Struktur Tabel Users .....	74
Tabel 3.7 Struktur Tabel Info.....	74
Tabel 3.8 Struktur Tabel Berita.....	74
Tabel 3.9 Struktur Tabel Artikel .....	75
Tabel 3.10 Struktur Tabel Download.....	75
Tabel 3.11 Struktur Tabel Prestasi.....	75
Tabel 3.12 Struktur Tabel Extra.....	75
Tabel 3.13 Struktur Tabel Fasilitas .....	76
Tabel 3.14 Struktur Tabel Album .....	76
Tabel 3.15 Struktur Tabel Galeri .....	76
Tabel 3.16 Struktur Tabel Kelas .....	76
Tabel 3.17 Struktur Tabel Pelajaran.....	77
Table 3.18 Struktur Tabel Daftar .....	77
Tabel 3.19 Struktur Tabel Siswa.....	78
Tabel 3.20 Struktur Tabel Guru .....	78
Tabel 3.21 Struktur Tabel Pegawai.....	79
Tabel 3.22 Struktur Tabel Tahun.....	79
Tabel 3.23 Struktur Tabel Tamu .....	79
Tabel 3.24 Struktur Tabel Kontak.....	80
Tabel 3.25 Struktur Tabel Jabatan .....	80
Tabel 3.26 Struktur Tabel Statistik .....	80
Tabel 3.27 Struktur Tabel Kategori .....	80
Table 3.28 Struktur Tabel Banner.....	81

Tabel 3.29 Struktur Tabel Profil ..... 81  
Table 3.30 Struktur Tabel Agama..... 81  
Tabel 3.31 Struktur Tabel Alumni ..... 82



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem yang Mengendalikan Oprasinya Sendiri .....	6
Gambar 2.2 Lima Komponen Sistem Informasi .....	9
Gambar 2.3 Google Crome .....	33
Gambar 2.4 Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver 8 .....	35
Gambar 2.5 Jendela Kerja Photoshop CS4 .....	38
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sekolah.....	42
Gambar 3.2 Flowchart SMPN 2 Cibeureum .....	50
Gambar 3.3 Diagram Konteks Pada SMPN 2 Cibeureum .....	51
Gambar 3.4 Rancangan DFD Level 1 .....	52
Gambar 3.5 Data Pegawai.....	53
Gambar 3.6 Data Guru .....	53
Gambar 3.7 Data Tahun .....	54
Gambar 3.8 Data Fasilitas .....	54
Gambar 3.9 Data Profil .....	55
Gambar 3.10 Data Berita.....	55
Gambar 3.11 Data Info.....	56
Gambar 3.12 Data Artikel .....	56
Gambar 3.13 Data Siswa.....	57
Gambar 3.14 Data Kelas .....	57
Gambar 3.15 Data Kontak.....	58
Gambar 3.16 Data Banner.....	58
Gambar 3.17 Data Daftar .....	59
Gambar 3.18 Data Tamu .....	59
Gambar 3.19 Data Download.....	60
Gambar 3.20 Data Pelajaran .....	60
Gambar 3.21 Data Prestasi.....	61
Gambar 3.22 Data Album .....	61
Gambar 3.23 Data Gallery .....	62

Gambar 3.24 Data Extra.....	62
Gambar 3.25 Data Jabatan .....	63
Gambar 3.26 Data Kategori .....	63
Gambar 3.27 Data Alumni .....	64
Gambar 3.28 Data Agama.....	64
Gambar 3.29 Data Berita.....	65
Gambar 3.30 Data Info.....	65
Gambar 3.31 Data Artikel .....	66
Gambar 3.32 Data Download.....	66
Gambar 3.33 Data Daftar .....	67
Gambar 3.34 Data Tamu .....	67
Gambar 3.35 Relasi Antar Tabel.....	73
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Home .....	83
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Profile.....	84
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Guru .....	85
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Pegawai .....	86
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Siswa .....	87
Gambar 3.41 Rancangan Halaman Alumni .....	88
Gambar 3.42 Rancangan Halaman Contact .....	89
Gambar 3.43 Rancangan Halaman PSB.....	90
Gambar 3.44 Rancangan Halaman Form Pendaftaran.....	90
Gambar 3.45 Rancangan Halaman Gallery.....	91
Gambar 3.46 Rancangan Login Administrator .....	92
Gambar 3.47 Rancangan Halaman Admin.....	92
Gambar 3.48 Rancangan Halaman Berita .....	93
Gambar 3.49 Rancangan Halaman Album.....	94
Gambar 3.50 Rancangan Halaman Gallery.....	95
Gambar 3.51 Rancangan Halaman Info Sekolah .....	96
Gambar 3.52 Rancangan Halaman Download .....	97
Gambar 3.53 Rancangan Halaman Guru .....	98



Gambar 3.54 Rancangan Halaman Pegawai .....	99
Gambar 3.55 Rancangan Halaman Siswa .....	100
Gambar 3.56 Rancangan Halaman Data Kelas .....	101
Gambar 3.57 Rancangan Halaman Pelajaran .....	102
Gambar 3.58 Rancangan Halaman Tahun .....	103
Gambar 3.59 Rancangan Halaman Fasilitas .....	104
Gambar 3.60 Rancangan Halaman Prestasi .....	105
Gambar 3.61 Rancangan Halaman Pendaftaran.....	106
Gambar 3.62 Rancangan Halaman Buku Tamu.....	107
Gambar 3.63 Rancangan Halaman Ekstrakurikuler.....	108
Gambar 3.64 Rancangan Halaman Agama .....	109
Gambar 3.65 Rancangan Halaman Banner .....	110
Gambar 3.66 Rancangan Halaman Profil.....	111
Gambar 3.67 Rancangan Halaman Artikel .....	112
Gambar 3.68 Rancangan Halaman Jabatan.....	113
Gambar 3.69 Rancangan Halaman Kategori.....	114
Gambar 3.70 Rancangan Halaman Manajemen Administrator .....	115
Gambar 4.1 Tabel Agama .....	116
Gambar 4.2 Tabel Alumni .....	116
Gambar 4.3 Tabel Album.....	117
Gambar 4.4 Tabel Artikel .....	117
Gambar 4.5 Tabel Banner .....	117
Gambar 4.6 Tabel Berita .....	118
Gambar 4.7 Tabel Buku Tamu.....	118
Gambar 4.8 Tabel Download.....	118
Gambar 4.9 Tabel Extra .....	119
Gambar 4.10 Tabel Fasilitas .....	119
Gambar 4.11 Tabel Gallery.....	119
Gambar 4.12 Tabel Guru.....	120
Gambar 4.13 Tabel Pegawai .....	120



Gambar 4.14 Tabel Info .....	121
Gambar 4.15 Tabel Jabatan.....	121
Gambar 4.16 Tabel Kontak.....	121
Gambar 4.17 Tabel Kategori.....	121
Gambar 4.18 Tabel Kelas.....	122
Gambar 4.19 Tabel Profil.....	122
Gambar 4.20 Tabel Pelajaran.....	122
Gambar 4.21 Tabel Daftar.....	123
Gambar 4.22 Tabel Prestasi .....	123
Gambar 4.23 Tabel Statistik.....	123
Gambar 4.24 Tabel Siswa .....	124
Gambar 4.25 Tabel Tahun.....	124
Gambar 4.26 Tabel Users.....	124
Gambar 4.27 Halaman Login.....	126
Gambar 4.28 Halaman Info Sekolah.....	127
Gambar 4.29 Halaman Berita.....	128
Gambar 4.30 Halaman Artikel.....	129
Gambar 4.31 Halaman Download.....	130
Gambar 4.32 Halaman Utama Administrator .....	131
Gambar 4.33 Kesalahan Akses Database.....	133
Gambar 4.34 Form Buku Tamu .....	134
Gambar 4.35 Form Pencarian Guru .....	134
Gambar 4.36 Halaman Home.....	139
Gambar 4.37 Halaman profil.....	140
Gambar 4.38 Halaman Guru .....	141
Gambar 4.39 Halaman Pegawai.....	141
Gambar 4.40 Halaman Gallery .....	142
Gambar 4.41 Halaman Siswa.....	142
Gambar 4.42 Halaman Alumni .....	143
Gambar 4.43 Halaman Info Pendaftaran.....	143

Gambar 4.44 Halaman Form Pendaftaran Online.....	144
Gambar 4.45 Halaman Hubungi .....	145
Gambar 4.46 Halaman Login Guru.....	146
Gambar 4.47 Halaman Utama Guru.....	146
Gambar 4.48 Halaman Info Sekolah.....	147
Gambar 4.49 Halaman Berita.....	147
Gambar 4.50 Halaman Artikel .....	147
Gambar 4.51 Halaman Download.....	148
Gambar 4.52 Halaman Login Administrator .....	148
Gambar 4.53 Halaman Utama Administrator .....	149
Gambar 4.54 Halaman Profil .....	149
Gambar 4.55 Halaman Prestasi .....	150
Gambar 4.56 Halaman Fasilitas .....	150
Gambar 4.57 Halaman Ekstrakurikuler.....	151
Gambar 4.58 Halaman Album .....	151
Gambar 4.59 Halaman Gallery .....	152
Gambar 4.60 Halaman Info.....	152
Gambar 4.61 Halaman Berita.....	153
Gambar 4.62 Halaman Artikel .....	153
Gambar 4.63 Halaman Download.....	154
Gambar 4.64 Halaman Manajemen Admin .....	154
Gambar 4.65 Halaman Buku Tamu .....	155
Gambar 4.66 Halaman Pendaftaran .....	155
Gambar 4.67 Halaman Banner.....	156
Gambar 4.68 Halaman Guru .....	156
Gambar 4.69 Halaman Pegawai.....	156
Gambar 4.70 Halaman Siswa.....	157
Gambar 4.71 Halaman Alumni .....	157
Gambar 4.72 Halaman Agama.....	157
Gambar 4.73 Halaman Kategori .....	158

Gambar 4.74 Halaman Kelas .....	158
Gambar 4.75 Halaman Tahun .....	159
Gambar 4.76 Halaman Pelajaran.....	159
Gambar 4.77 Halama Login cPanel .....	160
Gambar 4.78 Halama Home cPanel (web hosting).....	161
Gambar 4.79 Halama File Manager cPanel .....	162
Gambar 4.80 Halama Upload di File Manager .....	162
Gambar 4.81 Halama Setelah Klik Pilih File.....	163
Gambar 4.82 Halama Proses Upload File .....	163
Gambar 4.83 Halama Extract File.....	164
Gambar 4.84 Halama Extract File Selesai .....	164
Gambar 4.85 Halama Create Database .....	165
Gambar 4.86 Halama Create Database Selesai .....	165
Gambar 4.87 Halama Home phpMyadmin .....	166
Gambar 4.88 Halama Import Database.....	166
Gambar 4.89 Halama Pencarian File Database.sql .....	167
Gambar 4.90 Halama Upload Database.....	167
Gambar 4.91 Halama Proses Upload Database Selesai .....	168
Gambar 4.92 Folder Konfigurasi PHP ke Database.....	169
Gambar 4.93 File Konfigurasi (koneksi.php) .....	169
Gambar 4.94 Edit File php Online di cPanel .....	169
Gambar 4.95 Edit File php Online di cPanel .....	170



## INTISARI

Saat ini teknologi informasi berkembang begitu cepat. Hampir setiap perusahaan atau instansi menggunakan fasilitas internet untuk menyampaikan informasi serta mempromosikan produk, jasa atau perusahaan itu sendiri. Dengan adanya fasilitas internet maka penyampaian informasi dan promosi lebih luas keseluruh masyarakat serta informasi yang ditampilkan selalu *up to date*. dibandingkan dengan pencarian informasi secara manual yaitu dengan mencarinya langsung kepada sumber informasinya yang tentunya membutuhkan waktu dan biaya yang tidak sedikit yang bila dibandingkan dengan menggunakan fasilitas internet akan jauh lebih hemat

Untuk itu penulis mencoba untuk membuat media informasi dan promosi pada SMPN 2 Cibeureum dengan menggunakan aplikasi website, melalui teknologi internet sebagai medianya yang nantinya dapat membantu dan mempermudah dalam penyampaian informasi dan promosi kepada masyarakat luas yang ingin mengetahui informasi beserta kegiatan yang dilakukan oleh lembaga tersebut.

Dengan adanya website di sebuah perusahaan atau instansi maka dapat membantu, mempermudah dan memperluas dalam penyampaian informasi dan promosi kepada masyarakat sehingga informasi dua arah sangat diharapkan agar mempermudah melakukan komunikasi dan akses informasi antara pihak perusahaan atau instansi dengan masyarakat.

**Kata kunci :** informasi, pendidikan, promosi

## **ABSTRACT**

Currently the information technology is developing so fast. Almost every company or agency using the internet to convey information as well as to promote a product, service or company itself. With the existence of internet delivery of information and the promotion of the wider community and throughout all the information displayed is always up to date. compared with manual information search is to look it up directly to the source of its information, which of course takes time and costs less when compared with the use of internet facilities will be much more efficient

For that the authors are trying to make the media and promotion of information on the SMP 2 Cibereum by using the application's website, through internet technology as a medium who can help and ease in delivery of information and promotion to the public who want to know the information and the activities conducted by the institution.

In the presence of the website in a company or agency then can help simplify and expand in, delivery and promotion of information to the public so that two-way information is expected to make it easier to communicate and access information between the companies or establishments with public.

**Keywords:** information, education, promotion