

**PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH DI SMP PGRI 1 KEBUMEN  
SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

**Rizky Ma'arif                      11.01.2885**

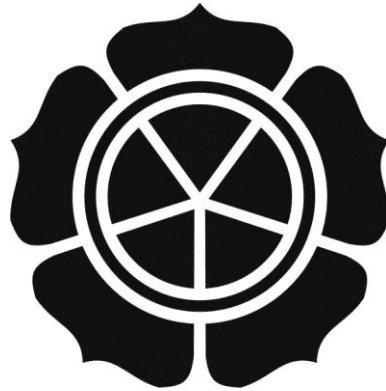
**Azhari Yoga Saputra            11.01.2920**

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

**PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH DI SMP PGRI 1 KEBUMEN  
SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Rizky Ma'arif                      11.01.2885**

**Azhari Yoga Saputra            11.01.2920**

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

## **PERSETUJUAN**

## **TUGAS AKHIR**

### **PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH DI SMP PGRI 1 KEBUMEN SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rizky Ma'arif**

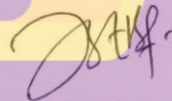
**11.01.2885**

**Azhari Yoga Saputra**

**11.01.2920**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 27 Februari 2014

**Dosen Pembimbing**



**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH DI SMP PGRI 1 KEBUMEN  
SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Azhari Yoga Saputra**

**11.01.2920**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Juni 2014

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ali Mustopa, M.Kom**  
**NIK. 190302192**




**Bayu Setiaji, M.Kom**  
**NIK. 190302216**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 24 Juni 2014



**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

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



**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH DI SMP PGRI 1 KEBUMEN  
SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rizky Ma'arif**

**11.01.2885**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 25 Juni 2014

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

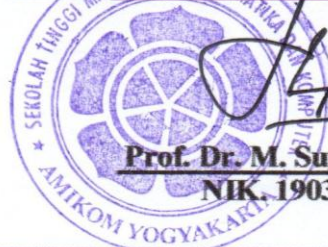
**Tanda Tangan**

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

**Sidiq Wahyu Surya W., M.Kom**  
**NIK. 190000018**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 25 Juni 2014

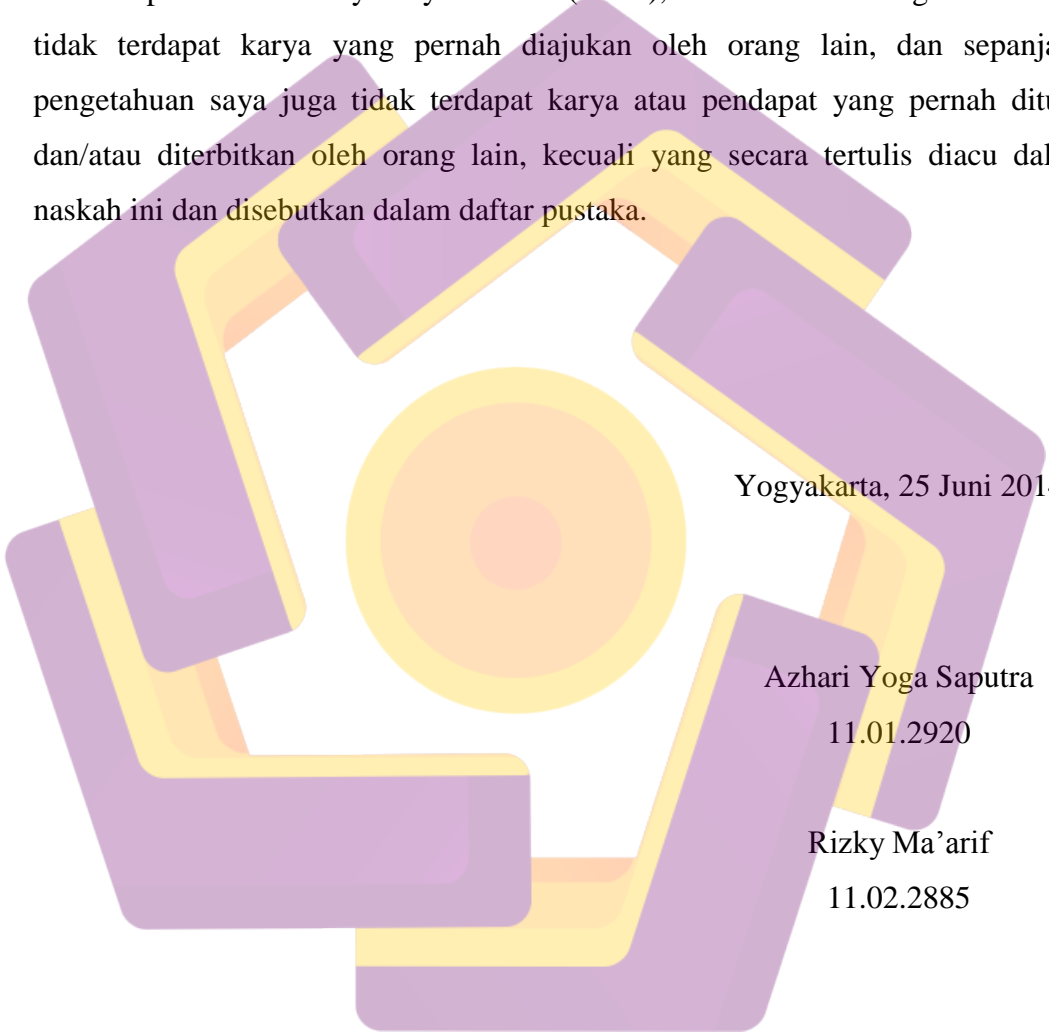
**KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir 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, 25 Juni 2014

Azhari Yoga Saputra

11.01.2920

Rizky Ma'arif

11.02.2885

## MOTTO

*“Sesungguhnya ALLAH SWT tidak akan merubah nasib suatu kaum apabila mereka sendiri tidak merubahnya”*

(QS. AR-Ro’ad :11)

*“Tak selalu orang terpintar yang mendapatkan yang terbaik, orang yang mempunyai kegigihan, orang yang terus bertahan dan tak pernah menyerah dalam mencapai sukses akan mendapatkan yang terbaik.”*

(W. E. Corey)

*“Tak ada yang sia-sia jika dilakukan dengan hal baik dan akan mendapatkan hal yang terbaik”*

*“Kegagalan bukanlah akhir dari semua tapi kegagalan jadikan sebuah acuan tolak ukur diri untuk lebih baik dalam mengapai impian”*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya.
2. Kepada Bapak, Ibu dan Adik di rumah yang telah memberikan semangat, dorongan moral maupun spiritual kepada penulis sehingga Tugas Akhir dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
3. Kepada Ibu Yuli Astuti, M.Kom selaku dosen pembimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Prof.Dr.Mohammad Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Teman-teman 11-D3TI-02 yang selalu memberikan semangat sampai Tugas Akhir ini selesai.



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Tugas Akhir dengan Judul “PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH DI SMP PGRI 1 KEBUMEN SEBAGAI MEDIA PROMOSI” sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan Terima Kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M. M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku Ketua Jurusan D3 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Yuli Astuti, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan Tugas ini.
4. Orang tua, saudara-saudara beserta keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.
5. Sahabat-sahabat penulis yaitu sahabat-sahabat 11-D3TI-02 yang penulis sayangi, tanpa mereka Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Akhirnya, semoga laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, Juni 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI.....	xx
ABSTRACT.....	xxi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2

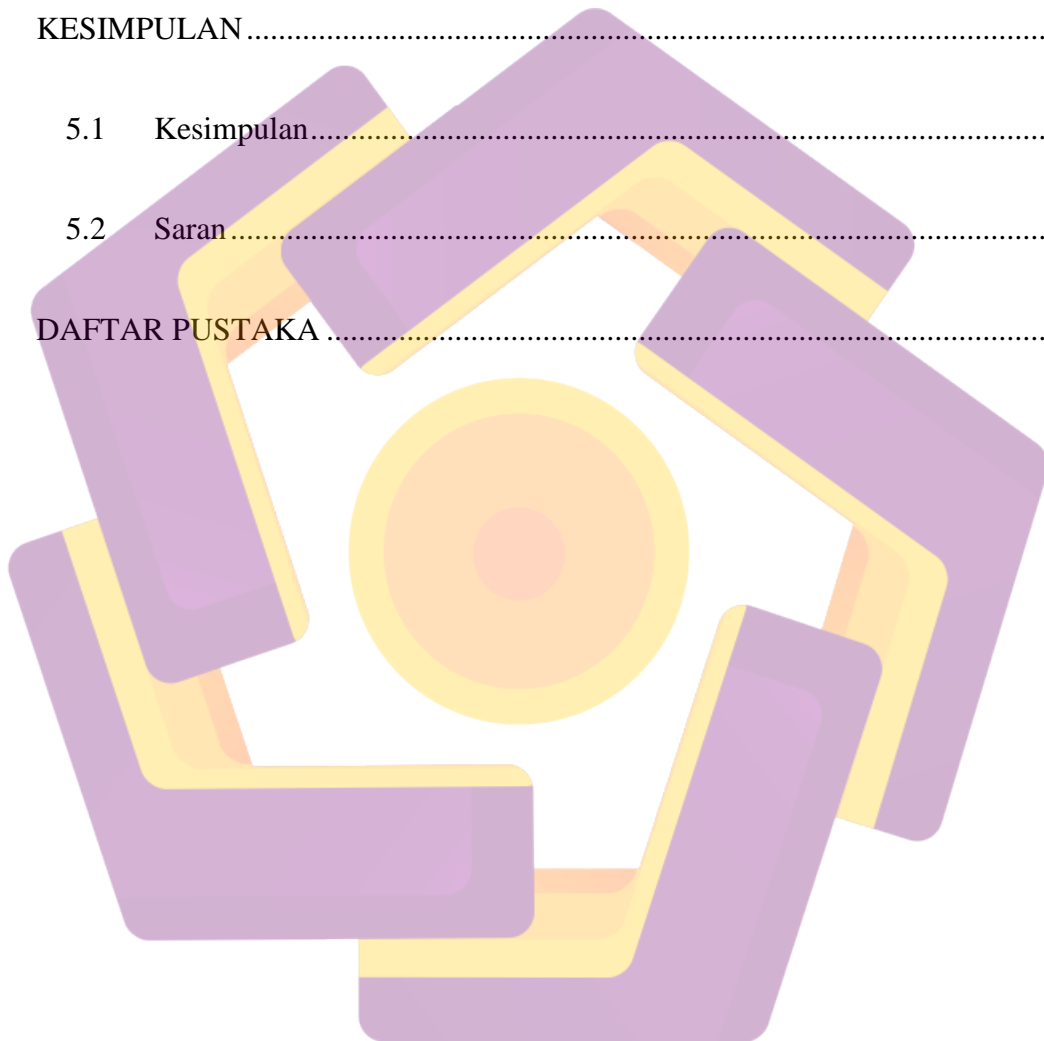
1.3	Batasan Masalah.....	3
1.4	Tujuan Penelitian.....	4
1.5	Manfaat Penelitian.....	4
1.6	Metode Pengumpulan Data .....	5
1.7	Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II.....</b>		<b>8</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>		<b>8</b>
2.1	Konsep Dasar Internet.....	8
2.1.1	Pengertian Dasar Internet.....	8
2.1.2	Sejarah Internet .....	9
2.1.3	Internet pada Saat ini.....	9
2.1.4	Fasilitas Internet.....	9
2.2	Konsep Dasar Website .....	11
2.2.1	Definisi Website.....	12
2.2.2	Perkembangan Web .....	12
2.2.3	Pengertian Situs Web .....	13
2.2.4	Unsur Penyediaan Website Atau Situs.....	14

2.3	Sistem Flowchart .....	18
2.4	Sistem Data Flow Diagram (DFD).....	19
2.5	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	20
2.6	Web Sebagai Media Promosi Dan Sistem Informasi .....	22
2.7	Langkah-Langkah Pembangunan Web .....	23
2.8	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	25
<b>BAB III .....</b>		<b>30</b>
<b>TINJAUAN UMUM .....</b>		<b>30</b>
3.1	Profil Sekolah.....	30
3.2	Visi Dan Misi SMP PGRI 1 Kebumen.....	31
3.2.1	Visi .....	31
3.2.2	Misi .....	31
3.3	Guru Dan Karyawan.....	32
3.4	Media Promosi Sekolah.....	33
3.5	Tata Tertib Siswa SMP PGRI 1 Kebumen.....	33
3.5.1	Kegiatan Intra Kurikulum Sekolah .....	33
3.5.2	Keadaan Sakit Jam Pelajaran .....	35

3.5.3	Presentasi .....	35
3.5.4	Kegiatan Sekolah .....	36
3.6	Logo SMP PGRI 1 Kebumen.....	38
3.7	Struktur Organisasi SMP PGRI 1 Kebumen .....	38
BAB IV .....		39
PEMBAHASAN.....		39
4.1	Konsep Perancangan Website .....	39
4.2	Struktur Situs Web .....	40
4.3	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	47
4.4	Relasi Antar Tabel.....	48
4.5	Perancangan Tabel Pada Database .....	49
4.6	Implementasi Manual Instalasi Dan Manual Program .....	56
4.6.1	Instalasi Xampp.....	56
4.6.2	Instalasi Adobe Dreamweaver CS3 .....	62
4.6.3	Instalasi Adobe Photoshop CS3.....	67
4.7	Perancangan Desain Halaman Web.....	73
4.8	Implementasi Data Di Localhost Phpmysql.....	75



4.9	Implementasi Proses Pembuatan Web.....	81
4.10	hardware dan software dalam pembuatan Website .....	87
BAB V.....		89
KESIMPULAN.....		89
5.1	Kesimpulan.....	89
5.2	Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....		92



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Keterangan Simbol Flowchart .....	18
Tabel 2.2 Tabel Keterangan Simbol DFD.....	20
Tabel 3.1 Tugas Menagajar, Daftar Guru, dan Karyawan .....	32
Tabel 4.1 Rancangan Tabel Admin.....	50
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Pengajar.....	51
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Siswa .....	51
Tabel 4.4 Rancangan Tabel Album.....	52
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Gallery.....	52
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Berit .....	53
Tabel 4.7 Rancangan Tabel Kategori.....	53
Tabel 4.8 Rancangan Tabel Halaman Statis .....	54
Tabel 4.9 Rancangan Tabel Materi .....	54
Tabel 4.10 Rancangan Tabel Kelas.....	55
Tabel 4.11 Rancangan Tabel Agend .....	55
Tabel 4.12 Rancangan Tabel Mata Pelajaran.....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Logo SMP PGRI 1 Kebumen.....	38
Gambar 3.2 Struktur Organisasi SMP PGRI 1 Kebumen.....	38
Gambar 4.1 Struktur Situs Admin.....	40
Gambar 4.2 Struktur Situs User.....	41
Gambar 4.3 Struktur Situs Guru.....	42
Gambar 4.4 Flowchart Admin.....	43
Gambar 4.5 Flowchart Sistem.....	44
Gambar 4.6 Data Flow Diagram level 0.....	45
Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 1.....	46
Gambar 4.8 ERD SMP PGRI 1 Kebumen.....	47
Gambar 4.9 ERD SMP PGRI 1 Kebumen.....	48
Gambar 4.10 Relasi Antar Tabel.....	49
Gambar 4.11 Xampp Win32 1.7.7 Install.exe.....	57
Gambar 4.12 Installer Language.....	57
Gambar 4.13 Start Instalasi Xampp.....	58
Gambar 4.14 Choose Install Location.....	58

Gambar 4.15 Xampp Option .....	59
Gambar 4.16 Installing Xampp .....	59
Gambar 4.17 Finish .....	60
Gambar 4.18 Jalankan Xampp Dari Menu Start .....	60
Gambar 4.19 Xampp Control Panel Application .....	61
Gambar 4.20 Localhost Xampp Di Web Browser .....	61
Gambar 4.21 Tampilan Autoplay Adobe Deamweaver .....	62
Gambar 4.22 Adobe CS3 Master Collection .....	63
Gambar 4.23 Tampilan Proses Loading .....	63
Gambar 4.24 Tampilan License Agreement .....	64
Gambar 4.25 Tampilan Serial Number .....	64
Gambar 4.26 Tampilan Option .....	65
Gambar 4.27 Tampilan Instalasi Location .....	65
Gambar 4.28 Tampilan Summary .....	66
Gambar 4.29 Tampilan Proses Install .....	66
Gambar 4.30 Tampilan Autoplay Dreamweaver .....	68
Gambar 4.31 Adobe CS3 Master Collection .....	68

Gambar 4.32 Tampilan Proses Loading.....	69
Gambar 4.33 Tampilan License Agreement .....	69
Gambar 4.34 Serial Number .....	70
Gambar 4.35 Tampilan Option .....	71
Gambar 4.36 Tampilan Installation Location .....	71
Gambar 4.37 Tampilan Summary .....	72
Gambar 4.38 Tampilan Proses Install .....	72
Gambar 4.38 Tampilan Installation Completed.....	73
Gambar 4.40 Perancangan Halaman Login Admin .....	73
Gambar 4.41 Perancangan Halaman Admin.....	74
Gambar 4.42 Perancangan Halaman Utama User.....	75
Gambar 4.43 Tabel Admin.....	76
Gambar 4.44 Tabel Pengajar.....	76
Gambar 4.45 Tabel Siswa .....	77
Gambar 4.46 Tabel Album.....	77
Gambar 4.47 Tabel Gallery.....	78
Gambar 4.48 Tabel Berita.....	78



Gambar 4.49 Tabel Kategori.....	79
Gambar 4.50 Tabel Halaman Statis .....	79
Gambar 4.51 Tabel Mater .....	79
Gambar 4.52 Tabel Kelas.....	80
Gambar 4.53 Tabel Mata Pelajaran.....	80
Gambar 4.54 Tabel Agenda .....	81
Gambar 4.55 Tampilan Home.....	82
Gambar 4.56 Tampilan Profil .....	83
Gambar 4.57 Tampilan Guru .....	84
Gambar 4.58 Tampilan Siswa.....	85
Gambar 4.59 Tampilan Gallery.....	85
Gambar 4.60 Tampilan Contact Us.....	86
Gambar 4.61 Tampilan Halaman login Admin.....	86
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Admin.....	87

## INTISARI

Informasi dan Promosi merupakan sebuah media yang harus ada pada sebuah sekolah ataupun instansi untuk dapat memberikan informasi dan promosi, seperti SMP PGRI 1 Kebumen yang merupakan Sekolah Menengah Pertama Di Kebumen. Jika ingin dikenal masyarakat luas hingga mendunia, tidak terbatas hanya di lingkungan sekolah berada, maka media informasi dan promosi harus lebih detail, akurat, dan efisien, yaitu dengan cara membuat website untuk Sekolah Menengah Pertama PGRI 1 Kebumen.

Website ini akan membantu SMP PGRI 1 Kebumen untuk mempromosikan sekolahnya kepada masyarakat baik dari detail sekolah, fasilitas, guru dan lain sebagainya di internet. Jadi, Sekolah Menengah Pertama PGRI 1 Kebumen sangat perlu memanfaatkan website sebagai media promosi untuk mendekatkan diri kepada masyarakat luas.

Dengan website yang bisa diakses oleh siapa saja, dimana saja dan kapan saja, maka proses penyampaian informasi akan lebih maksimal dan efektif, karena informasi yang dibuat akan bisa dengan mudah diketahui oleh masyarakat diluar jangkauan Sekolah Menengah Pertama PGRI 1 Kebumen, dengan tidak memerlukan banyak waktu untuk sampai didaerah terjauh sekalipun.

**Kata Kunci:** Sekolah Menengah Pertama PGRI 1 Kebumen, media promosi, website.

## ABSTRACT

*Information is the most critical needs of society in the era of globalization. With the Rapidly increasing hightech, facilitate public get information through various media, one of the which the Internet media. Emerging media over the Internet Allows people to get information and communications as well as many others with fast, accurate, efficient and up yo date.*

*Many Achievement SMP PGRI 1 Kebumen that has been carved by his male and female students. SMP PGRI 1 Kebumen has been established since 1959. But there are still many who do not know the community of school profiles, profiles of teachers, schools and other locations.*

*Therefore the final project Entitled "Information Systems in SMP PGRI 1 Kebumen web-based" aims to provide solutions to these problems, the which gives the school information system through the web site, so that more people closer to the SMP PGRI 1 Kebumen who has a web site . In order to grow and Compete with other schools in the district Kebumen. Web based information system is expected to spur students perform better, more qualified teachers because the system is all the information can be read by the public information and the information system is also expected to promote the school to the community.*

**Keywords:** *web site, information, SMP PGRI 1 Kebumen*