

**PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI  
PADA SMP NEGERI 1 JOGONALAN KLATEN**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh :

Eri Ernawati	08.02.7171
Reina Basirotul Akhir	08.02.7196
Anita Kristanti Pratiwi	08.02.7215

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI  
PADA SMP NEGERI 1 JOGONALAN KLATEN**

**Tugas Akhir**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
Pada jenjang Diploma III Jurusan Manajemen Informatika



Disusun oleh :

Eri Ernawati	08.02.7171
Reina Basirotul Akhir	08.02.7196
Anita Kristanti Pratiwi	08.02.7215

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**


**Perancangan Web Sebagai Media Promosi  
Pada SMP Negeri 1 Jogonalan**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

<b>Eri Ernawati</b>	<b>08.02.7171</b>
<b>Reina Basirotul Akhir</b>	<b>08.02.7196</b>
<b>Anita Kristanti Pratiwi</b>	<b>08.02.7215</b>

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir pada tanggal 03 Maret  
2011

Dosen Pembimbing,

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

**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN *WEB* SEBAGAI MEDIA PROMOSI**  
**PADA SMP NEGERI 1 JOGONALAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Eri Ernawati**

**08.02.7171**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Pada tanggal 26 Febuari 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

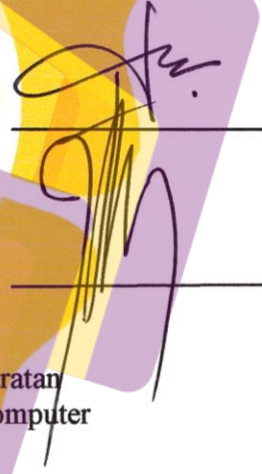
**Tanda Tangan**

**Sudarmawan, S.T., M.T**

**NIK 190302035**

**Dony Ariyus M.Kom**

**NIK 190302128**



Tugas ini telah diterima sebagai persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Pada tanggal 09 Maret 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.**

**NIK.190302001**

**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN *WEB* SEBAGAI MEDIA PROMOSI**  
**PADA SMP NEGERI 1 JOGONALAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Reina Basirotul Akhir**

**08.02.7196**

. Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal 26 Febuari 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Sudarmawan, S.T., M.T**

**NIK 190302035**

**DonyAriyus M.Kom**

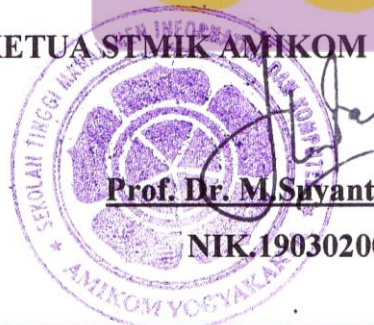
**NIK 190302128**

**Tanda Tangan**



Tugas ini telah diterima sebagai persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Pada tanggal 09 Maret 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**

**NIK.190302001**

**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN *WEB* SEBAGAI MEDIA PROMOSI**  
**PADA SMP NEGERI 1 JOGONALAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Anita Kristanti Pratiwi**

**08.02.7215**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal 26 Febuari 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Sudarmawan, S.T., M.T**

**NIK 190302035**

**Krisnawati, S. Si.MT**

**NIK. 190302038**



Tugas ini telah diterima sebagai persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Pada tanggal 09 Maret 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suryanto, M.M.**

**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah di ajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Instansi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat yang pernah di tulis dan atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan di sebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 03 Maret 2011

Eri Ernawati  
08.02.7171

Reina Basirotul Akhir  
08.02.7196

Anita Kristanti Pratiwi  
08.02.7215

## MOTTO

- ✚ One enemy is too much, Tousand friends still not enough
- ✚ Your haters is the your biggest fans
- ✚ When life gives you a hundred reasons to cry, show life that you have a thousand reasons to smile
- ✚ Alcohol will kill you in 30 years. Smoking will kill you in 10 years. But unrequited love will kill you everyday!
- ✚ Jalankan hidup penuh semangat dan Lakukan semua sepenuh hati  
Jangan menyerah kepada nasib Serta Selalu berusaha yang terbaik yang kita punya
- ✚ Tidak ada kekayaan yang melebihi akal,dan tidak ada kemelaratan yang melebihi kebodohan.
- ✚ Lebih baik menjadi mantan preman daripada mantan ustad
- ✚ Bersama Allah SWT Selalu dan Selamanya



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat, anugerah serta Ridhonya telah mengizinkan saya untuk bias melewatipencapaian kelulusan ini dengan disertai kelancaran dan kemudahan hingga saya akhirnya bias menyelesaikan studi progam Diploma III di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Karya tulis ini ku persembahkan untuk :

- Ayah dan ibuku tercinta, terima kasih atas segala doa. Kasih sayang dan pengorbanan moril dan materil yang tak pernah berhenti untuk mendukungku.
- Bapak dan ibu dosen serta staff STMIK AMIKOM Yogyakarta, terima kasih atas segala ilmu yang telah di berikan dan semoga ilmu ini dapat bermanfaat untuk masa depanku.
- Adikku “Emi & Bondan” dan kakakku “Eli” tercinta serta seluruh keluargaku yang telah menyemangatiku dan mendoakanku untuk bisa lulus dengan nilai yang memuaskan.
- Untuk “Mas Dwiyan” yang telah memberiku semangat, memberiku dukungan dan doa serta sabar menghadapiku serta rela mendengarkan keluh kesahku. Makasih buat segala ketulusanmu .
- Buat teman-teman kelasku D3 MI-C (Reina & Anita) dan temanku (Mas Sholeh, Reni, Intan, Fitri, Mbak Aji, Mbak Mita, Mbak Sisil. dll) terima kasih telah memberikan motivasi di saat aku kesulitan, Aku bangga menjadi teman kalian.

- Eri Ernawati -

## PERSEMBAHAN

🌀 Puji syukur ku panjatkan kepada ALLAH SWT pemilik alam semesta, serta junjungan Nabi besar Muhammad SAW.

🌀 Mamah dan Papah terimakasih atas doa,dukungan dan kasih sayangnya.

🌀 Buat semua kakak-kakak ku tersayang (A Ruli, Teh reni, A obi, Teh rena, Nia, Kiki) makasih buat dukungannya.

🌀 Buat mas Mezario Henggardito makasih buat doa dan dukungannya ya.

🌀 Buat sahabat-sahabatku,anak-anak Kost ANNISA makasih bwt semuanya.

By: Reina Basirotul Akhir

## PERSEMBAHAN

- Puji syukur ku panjatkan kepada ALLAH SWT pemilik alam semesta, serta junjungan Nabi besar Muhammad SAW.
- Mama dan Papa terimakasih atas doa,dukungan dan kasih sayangnya.
- Buat semua Abang ari dan kak dita ku tersayang, yang sudah memberikan dukungannya, dan adik-adikku (iyang, fanny, dan Zacky).
- Untuk “Andang onyet” yang yang telah memberiku semangat, memberiku dukungan dan doa serta sabar menghadapiku serta rela mendengarkan keluh kesahku. Makasih buat segala ketulusanmu .
- Buat anak-anak kosan kelembengan (mba Meta dan mba Fita).
- Buat Eri dan Reina Makasih atas kerjasamanya.

By: Anita kristanti Pratiwi

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah S.W.T yang telah senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Perancangan Web Sebagai Media Promosi Pada SMP Negeri 1 Jogonalan” dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari, tugas akhir ini masih banyak dari kekurangan dan jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan dan minimnya pengetahuan peneliti. Penyusunan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas limpahan nikmat dan karunia-Nya yang diberikan kepada peneliti.
2. Bapak Ketua STMIK Amikom Yogyakarta yang telah memberikan izin melakukan penelitian tugas akhir ini.
3. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan sepenuhnya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. SMP Negeri 1 Jogonalan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.

6. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan saran hingga terselesaikannya tugas akhir ini.

Peneliti menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat kami harapkan.

Akhir kata, peneliti mengharapkan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan digunakan sebagaimana mestinya oleh pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 09 Maret 2011

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
INTISARI .....	xxiii
ABSTRACT .....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistem Penulisan .....	5
1.7 Tabel Pelaksanaan Tugas Akhir.....	7

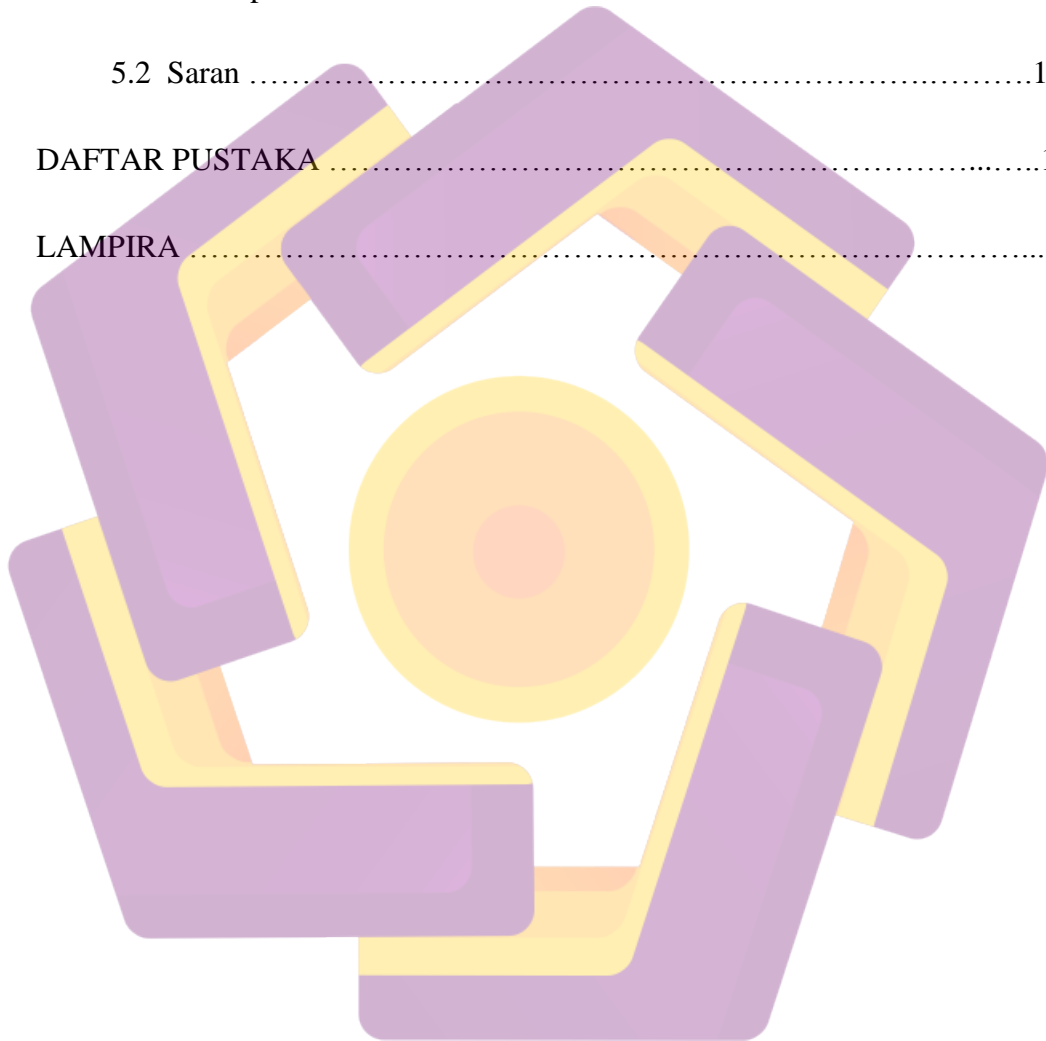
BAB II DASAR TEORI .....	8
2.1 Konsep Dasar Teori .....	8
2.1.1 Sejarah Internet .....	8
2.1.2 Aplikasi Internet .....	9
2.2 Konsep Dasar web .....	9
2.2.1 Pengertian Web .....	9
2.2.2 Perancangan Web .....	13
2.3 Unsur – unsur Penyedia Website .....	14
2.3.1 Nama Domain .....	14
2.3.2 DNS (Domain name System) .....	14
2.3.3 Rumah Tempat Situs (Web Hosting) .....	17
2.3.4 Bahasa Program (Sript Program) .....	18
2.3.5 Desain Website .....	18
2.3.6 Program Transfet Data ke Pusat Data .....	19
2.3.7 Publikasi Web .....	20
2.4 Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	20
2.4.1 Adobe Photoshop CS 2 .....	20
2.4.2 Macromedia Dreamweaver 8 .....	23
2.4.3 XAMPP .....	27
2.4.4 PHP .....	28

2.4.5 MY SQL .....	30
2.4.6 Google Chrome .....	35
2.4.7 Sistem Operasi .....	36
2.4.8 Perangkat Keras Yang Digunakan .....	38
2.4.9 Perangkat Keras Minimal Yang Digunakan .....	38
<b>BAB III TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>39</b>
3.1 Sejarah SMP N 1 Jogonalan .....	39
3.2 Profil SMP N 1 Jogonalan .....	40
3.3 Profil Kepala Sekolah Dan Wakil Kepala Sekolah Gedung 1 .....	40
3.4 Profil Kepala Sekolah Dan Wakil Kepala Sekolah Gedung 2 .....	42
3.5 Visi,Misi Dan Tujuan .....	43
3.5.1 Visi Sekolah .....	43
3.5.2 Misi Sekolah .....	44
3.6 Makna Logo Sekolah .....	44
3.6.1 Slogan .....	45
3.6.2 Lambang .....	45
3.7 Fungsi Dan Tujuan Pengelola Sekolah .....	46
3.7.1 Struktur Organisasi Sekolah .....	46
3.7.2 Tugas Pengelola Sekolah .....	46
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>



4.1 Perancangan Situs .....	58
4.2 Perulangan DFD Dan Flowchart .....	58
4.2.1 Data FlowDiagram Admin Level 0 .....	59
4.2.2 Data FlowDiagram Admin Level 1 .....	60
4.2.3 Data FlowDiagram Admin Level 2 .....	61
4.2.4 Data Flowchart Sistem .....	63
4.3 Struktur Web .....	64
4.4 Halaman Admin .....	67
4.4.1 Perancangan Sistem .....	67
4.5 Perancangan Database .....	68
4.6 Perancangan Disain Web .....	72
4.6.1 Struktur Admin/Rancangan Disain Website .....	72
4.7 Implementasi Pembuatan website .....	74
4.7.1 Tampilan Halaman Web Pada Admin .....	74
4.7.2 Tampilan Halaman Web Pada SMP N 1 Jogonalan .....	78
4.8 Database .....	86
4.9 Proses Meng-upload File .....	89
4.10 Script Pada Menu Website .....	93
4.10.1 Script Koneksi.php .....	93
4.10.2 Script Indek.php .....	94

4.10.3 Script Modules.php .....	96
4.10.4 Script Main.php .....	100
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>104</b>
5.1 Kesimpulan.....	104
5.2 Saran .....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>106</b>
<b>LAMPIRA</b> .....	<b>108</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Alumni .....	69
Tabel 4.2 Berita Terkini .....	69
Tabel 4.3 Buku Tamu .....	69
Tabel 4.4 Extrakurikuler .....	69
Tabel 4.5 Fasilitas .....	69
Tabel 4.6 Galeri .....	70
Tabel 4.7 Data Guru .....	70
Tabel 4.8 Link (Alamat Terkait) .....	70
Tabel 4.9 Data Prestasi .....	70
Tabel 4.10 Data Ruangan .....	71
Tabel 4.11 Admin .....	71
Tabel 4.12 Agenda Sekolah .....	71
Tabel 4.13 Info Sekolah .....	71
Tabel 4.14 Download E-learning .....	72
Tabel 4.15 Upload Materi .....	72

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampilan Lembar Kerja di Adobe Photoshop CS 2 .....	21
Gambar 2.2	Tampilan Awal Dreamweaver 8 .....	25
Gambar 2.3	Tampilan Lembar Kerja di Dreamweaver 8 .....	25
Gambar 2.4	Tampilan Control Panel Pada XAMPP .....	27
Gambar 3.1	Denah Lokasi/Ruangan SMP N 1 Jogonalan .....	39
Gambar 3.2	Logo Sekolah .....	44
Gambar 3.3	Struktur Organisasi Sekolah .....	46
Gambar 4.1	Rancangan Data Flow Diagram Level 0 .....	59
Gambar 4.2	Rancangan Data Flow Diagram Level 1 .....	60
Gambar 4.3	Rancangan Data Flow Diagram Level 2 .....	61
Gambar 4.4	Rancangan Data Flowchart System .....	63
Gambar 4.5	Rancangan Web SMP N 1 Jogonalan .....	65
Gambar 4.6	Alur Sistem Administrator .....	68
Gambar 4.7	Struktur Menu Login Admin .....	73
Gambar 4.8	Struktur Menu Admin .....	73
Gambar 4.9	Rancangan Halaman Web .....	74
Gambar 4.10	Tampilan Lembar Kerja di Adobe Photoshop CS 2 .....	74

Gambar 4.11 Halaman Login Pada Admin .....	75
Gambar 4.12 Halaman Berita Admin .....	75
Gambar 4.13 Halaman Edit Berita .....	76
Gambar 4.14 Halaman Tambah Berita .....	76
Gambar 4.15 Halaman Guru .....	77
Gambar 4.16 Halaman Edit Guru .....	77
Gambar 4.17 Halaman Tambah Guru .....	78
Gambar 4.18 Halaman Beranda .....	78
Gambar 4.19 Halaman Profil .....	79
Gambar 4.20 Halaman Denah Lokasi .....	79
Gambar 4.21 Halaman Sambutan .....	80
Gambar 4.22 Halaman Sejarah .....	80
Gambar 4.23 Halaman Struktur Organisasi .....	81
Gambar 4.24 Halaman Visi dan Misi .....	81
Gambar 4.25 Halaman Guru .....	82
Gambar 4.26 Halaman Data Alumni .....	82
Gambar 4.27 Halaman Extrakurikuler .....	83
Gambar 4.28 Halaman Prestasi .....	83
Gambar 4.29 Halaman Galeri .....	84
Gambar 4.30 Halaman Fasilitas .....	84

Gambar 4.31 Halaman Data Ruangan .....	85
Gambar 4.32 Halaman Buku Tamu .....	85
Gambar 4.33 Database Website SMP N 1 Jogonalan .....	86
Gambar 4.34 Database Agenda .....	86
Gambar 4.35 Database Alumni .....	86
Gambar 4.36 Database Berita .....	87
Gambar 4.37 Database Buku Tamu .....	87
Gambar 4.38 Database Extrakurikuler .....	87
Gambar 4.39 Database Fasilitas .....	87
Gambar 4.40 Database Galeri .....	88
Gambar 4.41 Database Guru .....	88
Gambar 4.42 Database Info Sekolah .....	88
Gambar 4.43 Database Link .....	88
Gambar 4.44 Database Prestasi .....	89
Gambar 4.45 Database Ruang .....	89
Gambar 4.46 Database user .....	89
Gambar 4.47 Halaman Login .....	90
Gambar 4.48 Halaman Member Area .....	90
Gambar 4.49 Halaman Database Pada Hosting .....	91
Gambar 4.50 Halaman File Manager Directory Selection .....	91

Gambar 4.51 Halaman File Manage ..... 92

Gambar 4.52 Halaman Upload ..... 92

Gambar 4.53 Halaman File ..... 93

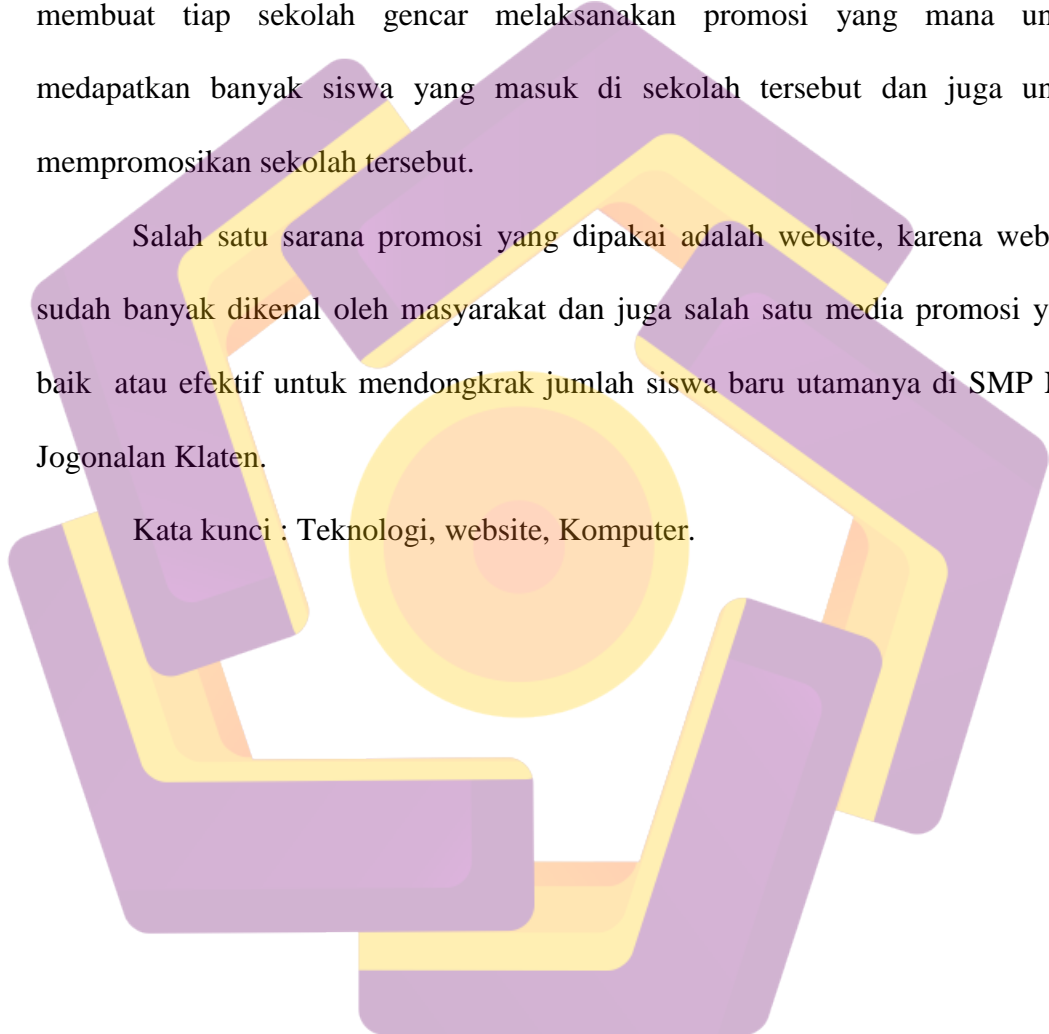


## INTISARI

Dengan semakin berkembangnya era teknologi informasi saat ini menuntut persaingan yang ketat antara sekolah yang satu dengan sekolah yang lain. Hal ini membuat tiap sekolah gencar melaksanakan promosi yang mana untuk mendapatkan banyak siswa yang masuk di sekolah tersebut dan juga untuk mempromosikan sekolah tersebut.

Salah satu sarana promosi yang dipakai adalah website, karena website sudah banyak dikenal oleh masyarakat dan juga salah satu media promosi yang baik atau efektif untuk mendongkrak jumlah siswa baru utamanya di SMP N 1 Jogonalan Klaten.

Kata kunci : Teknologi, website, Komputer.





## ***ABSTRACT***

*For this time, technology of information are rapidly growth, than it needed a tightly of competition. Between one school than another, in this case, every school are promoted their school intensively, which is to getting a many student in these school.*

*The one of medium promotion are website. Because website had a famous with society, and then the one of promotion that good and effective. To increase count of new student in SMP N 1 Jogonalan Klaten.*

*Key words : Technology, website, computer.*

