

**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

Eri Ernawati	08.02.7171
Reina Basirotul Akhir	08.02.7196
Anita Kristanti Pratiwi	08.02.7215

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

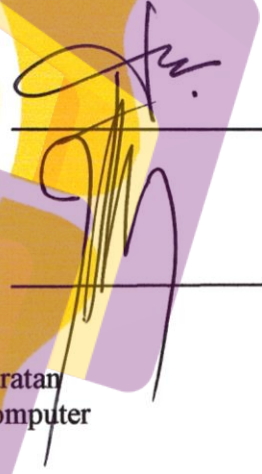
Tanda Tangan

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 kehadiran 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

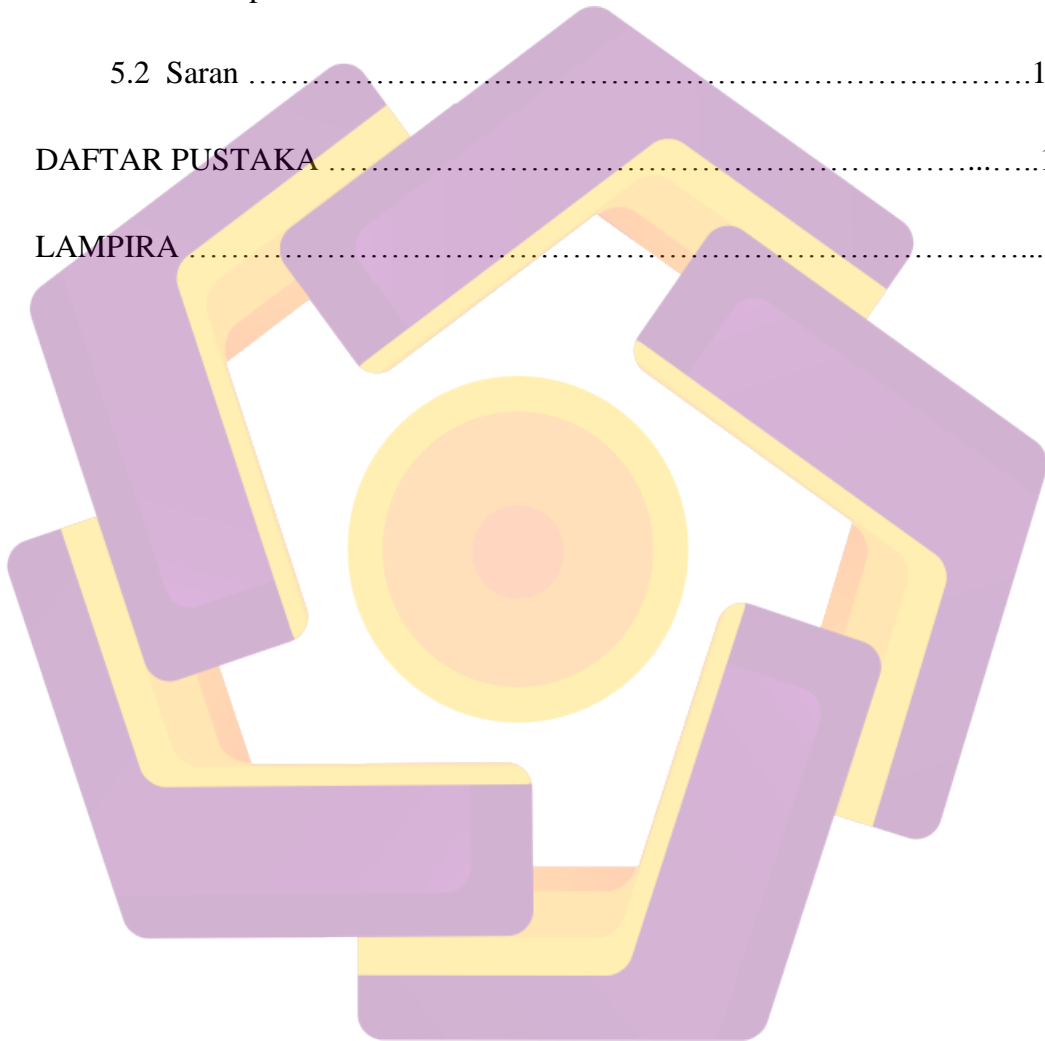
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xxiii
ABSTRACT	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	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
BAB III TINJAUAN UMUM	39
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
BAB IV PEMBAHASAN	58

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
BAB V PENUTUP	104
5.1 Kesimpulan.....	104
5.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRA	108



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

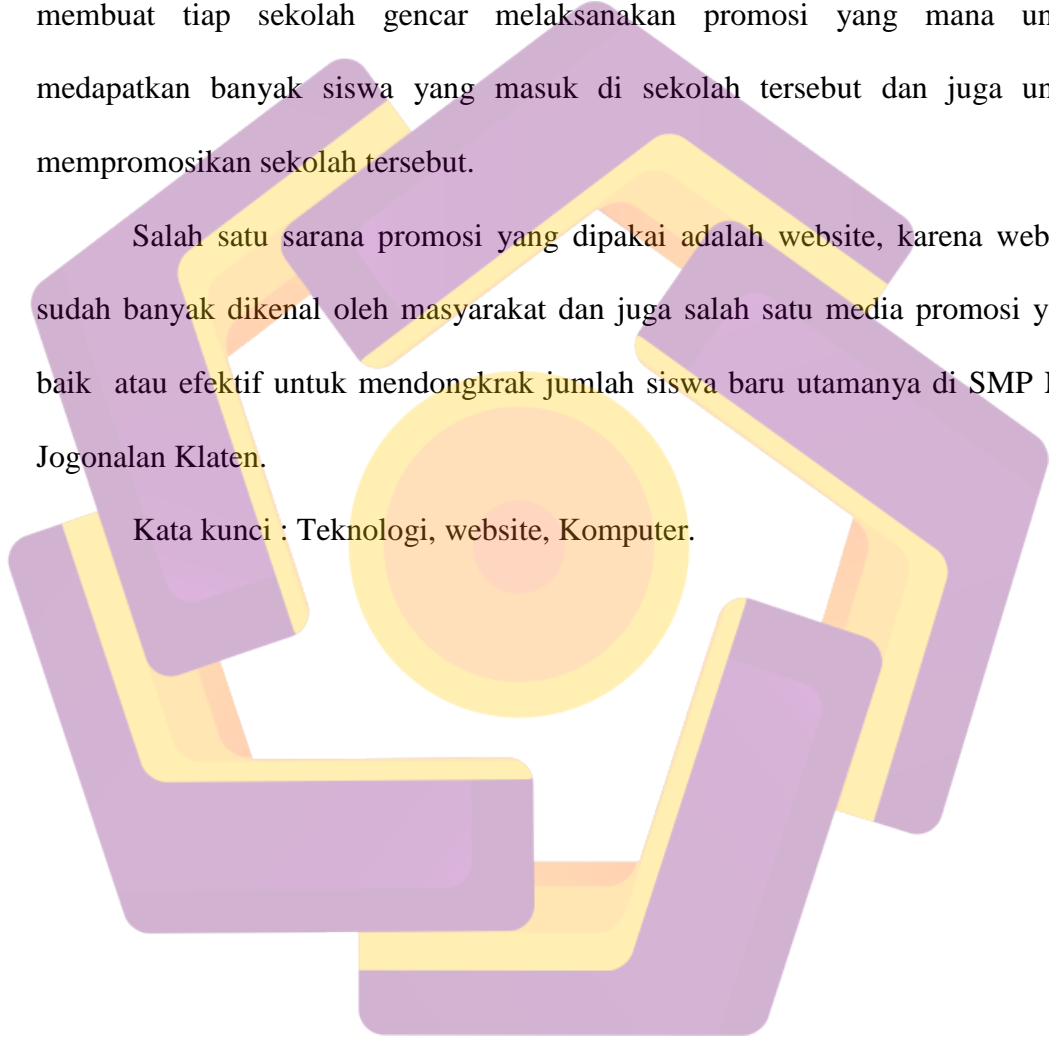


INTISARI

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.

