

**PERANCANGAN PROFIL SEKOLAH MADRASAH
TSANAWIYAH NEGERI PRAMBANAN SLEMAN BERBASIS
MULTIMEDIA INTERAKTIF SEBAGAI SARANA
PROMOSI DAN INFORMASI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

VERI CATUR RIYANTO

18.22.2215

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2020

**PERANCANGAN PROFIL SEKOLAH MADRASAH
TSANAWIYAH NEGERI PRAMBANAN SLEMAN BERBASIS
MULTIMEDIA INTERAKTIF SEBAGAI SARANA
PROMOSI DAN INFORMASI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

VERI CATUR RIYANTO

18.22.2215

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN PROFIL SEKOLAH MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI
PRAMBANAN SLEMAN BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF SEBAGAI
SARANA PROMOSI DAN INFORMASI**

yang disusun dan diajukan oleh

Veri Catur Riyanto

18.22.2215

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 19 Juni 2020

Dosen Pembimbing,



Mei P Kurniawan
NIK. 190302187

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN PROFIL SEKOLAH MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI
PRAMBANAN SLEMAN BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF SEBAGAI
SARANA PROMOSI DAN INFORMASI

yang disusun dan diajukan oleh

Veri Catur Riyanto

18.22.2215

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Juni 2020

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Mei P Kurniawan, M.Kom.
NIK. 190302187

Ali Mustopa, M.Kom.
NIK. 190302192

Bhanu Sri Nugraha, M.Kom.
NIK. 190302164

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 19 Juni 2020

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Veri Catur Riyanto
NIM : 18.22.2215

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

Perancangan Profil Sekolah Madrasah Tsanawiyah Negeri Prambanan Sleman Berbasis Multimedia Interaktif Sebagai Sarana Promosi dan Informasi.

Dosen Pembimbing : Bp. Mei P kurniawan, M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 19 Juni 2020

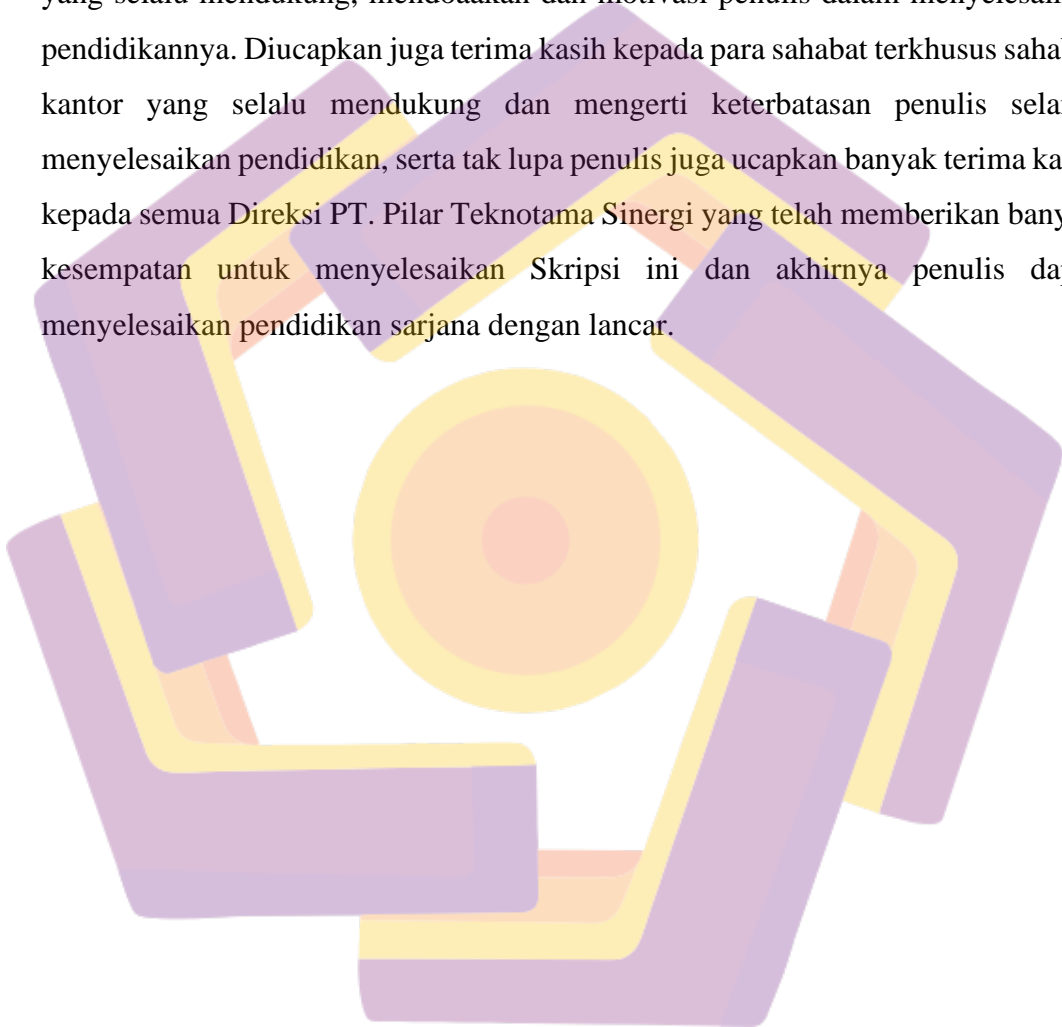
Yang Menyatakan,



Veri Catur Riyanto

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, dan kemudahan yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi, maka dari itu Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua yang selalu mendukung, mendoakan dan motivasi penulis dalam menyelesaikan pendidikannya. Diucapkan juga terima kasih kepada para sahabat terkhusus sahabat kantor yang selalu mendukung dan mengerti keterbatasan penulis selama menyelesaikan pendidikan, serta tak lupa penulis juga ucapkan banyak terima kasih kepada semua Direksi PT. Pilar Teknotama Sinergi yang telah memberikan banyak kesempatan untuk menyelesaikan Skripsi ini dan akhirnya penulis dapat menyelesaikan pendidikan sarjana dengan lancar.



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul "Perancangan Profile Sekolah Madrasah Tsanawiyah Negeri Prambanan Sleman Berbasis Multimedia Interaktif Sebagai Sarana Promosi dan Informasi" dengan lancar.

Penulis menyadari sepenuhnya, tanpa bimbingan dari berbagai pihak Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Mei P Kurniawan, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan dan pengarahan bagi penulis hingga selesainya skripsi ini dengan baik.
3. Bapak Ali Mustopa, M.Kom. dan Bapak Bhanu Sri Nugraha, M.Kom. selaku dosen penguji yang telah memberikan nilai.
4. Kepala Sekolah dan seluruh jajaran pegawai Madrasah Tsanawiyah Negeri Prambanan Sleman yang telah memberikan ijin dan bantuan kepada penulis selama dalam melakukan penelitian.
5. Orang tua yang telah memberikan dukungan, do'a dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikannya.
6. Sahabat terkhusus sahabat kantor yang selalu mendukung dan mengerti keterbatasan penulis selama menyelesaikan pendidikan.
7. Direksi PT. Pilar Teknotama Sinergi yang telah memberikan banyak kesempatan untuk menyelesaikan Skripsi ini dan akhirnya penulis dapat menyelesaikan pendidikan sarjana dengan lancar

Yogyakarta, 19 Juni 2020

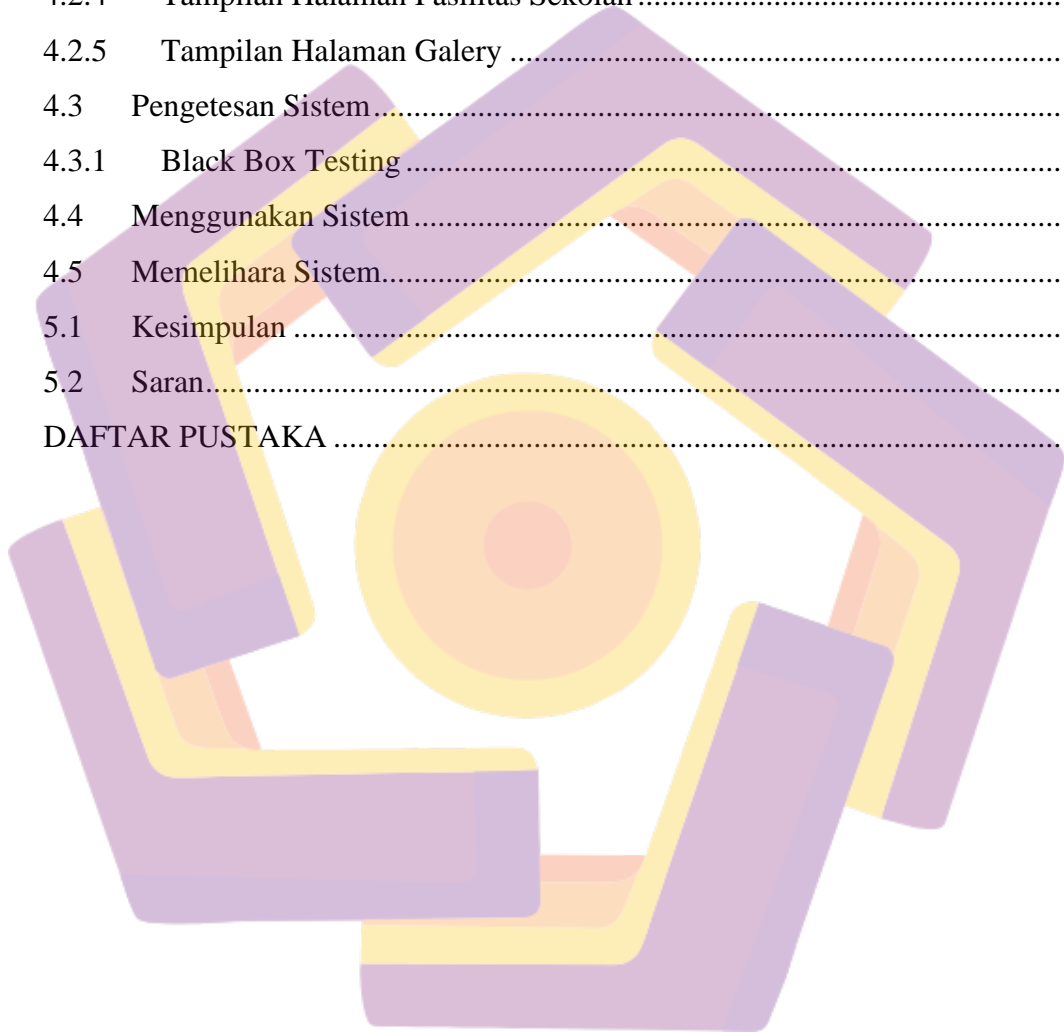
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
2.5.1 Adobe Flash CS3 Professional.....	18
2.5.2 Adobe Photoshop CS3	19
2.5.3 Adobe Premiere Pro CS3	20
2.6 Definisi Company Profile	21
2.7 Definisi Promosi	21
2.7.1 Aplikasi Multimedia Pendukung Promosi	22
BAB III	23
ANALISI DAN PERANCANGAN SISTEM.....	23
3.1 Gambaran Umum.....	23
3.1.1 Profil Sekolah	23

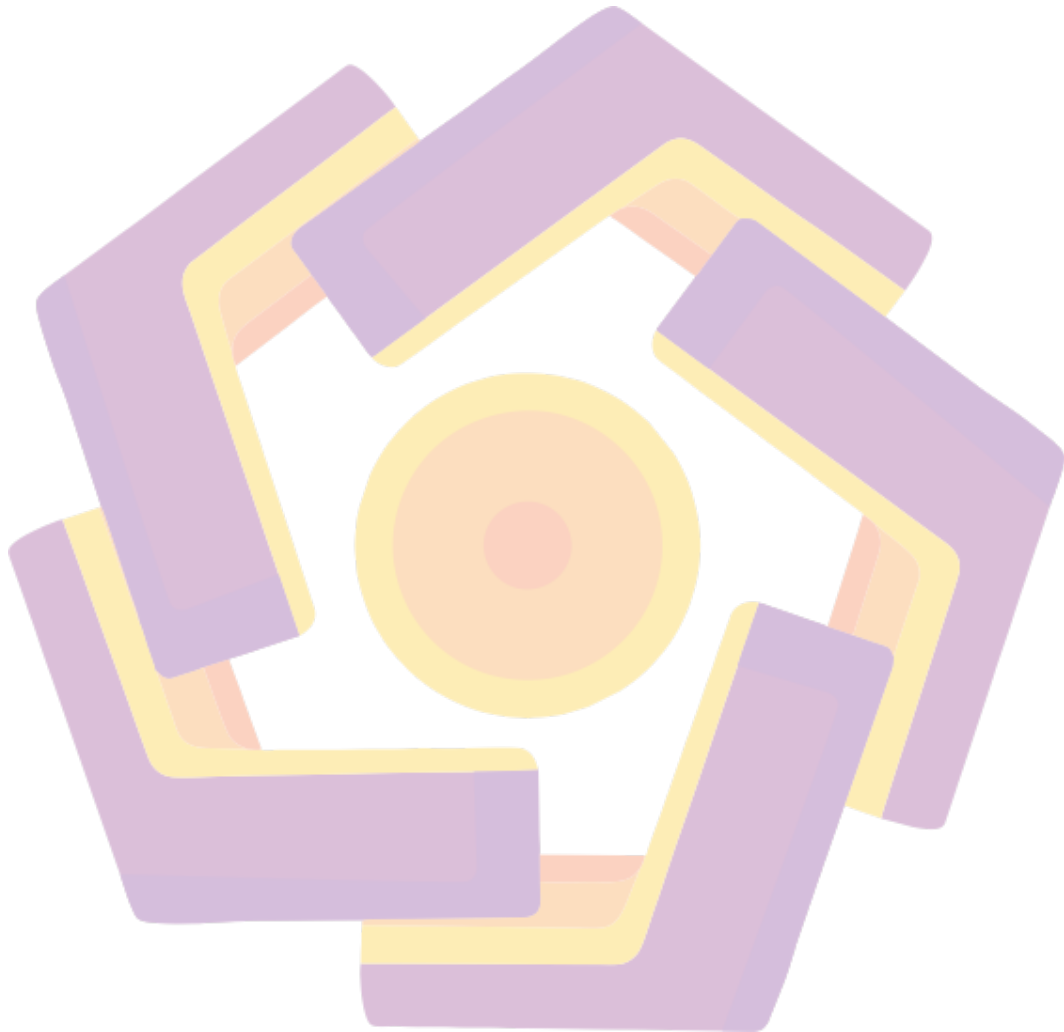
3.1.2	Kondisi Strategis	23
3.1.3	Visi dan Misi Madrasah Tsanawiyah Negeri Prambanan	24
3.1.4	Tujuan Madrasah Tsanawiyah Negeri Prambanan.....	25
3.1.5	Struktur Organisasi MTsN Prambanan Sleman.	25
3.1.6	Kegiatan Belajar Mengajar.....	26
3.1.7	Nama Guru dan Pegawai	26
3.2	Mendefinisikan Masalah	27
3.3	Analisis Sistem.....	28
3.3.1	Analisis SWOT.....	28
3.3.2	Solusi yang Dapat Diterapkan.....	31
3.3.3	Solusi yang Dipilih.....	31
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem	31
3.4.1	Kebutuhan Fungsional.....	31
3.4.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	32
3.4.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	32
3.4.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	32
3.4.2.3	Kebutuhan Sumber Daya Manusia	33
3.5	Analisis Kelayakan Sistem.....	33
3.5.1	Kelayakan Teknologi	33
3.5.2	Kelayakan Sistem Operasional.....	33
3.5.3	Kelayakan Hukum	34
3.6	Perancangan	34
3.6.1	Merancang Konsep.....	34
3.6.2	Merancang Isi	35
3.6.3	Merancang Naskah	36
3.6.4	Perancangan Interface	39
4.1	Implementasi Sistem	44
4.1.1	Diagram Alur Pembuatan Company Profile	45
4.1.2	Pembuatan Background dan Tombol	45
4.1.3	Mengintegrasikan semua elemen ke Adobe Flash CS3	47
4.1.4	Pembuatan Animasi.....	49

4.1.5	Publish Menjadi Format .exe.....	55
4.2	Manual Program.....	56
4.2.1	Tampilan Halaman Intro	56
4.2.2	Tampilan Halaman Beranda.....	56
4.2.3	Tampilan Halaman Profil	57
4.2.4	Tampilan Halaman Fasilitas Sekolah	61
4.2.5	Tampilan Halaman Galery	62
4.3	Pengetesan Sistem.....	62
4.3.1	Black Box Testing	63
4.4	Menggunakan Sistem.....	65
4.5	Memelihara Sistem.....	66
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran.....	67
	DAFTAR PUSTAKA	69



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Analisis SWOT	38
Tabel 2 Rancangan Naskah	49
Tabel 3 Black Box Testing	75



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Siklus Pengembangan Sistem Multimedia	13
Gambar 2. Struktur Linier	19
Gambar 3. Struktur Menu	20
Gambar 4. Struktur Hierarki	21
Gambar 5. Struktur Jaringan	22
Gambar 6. Struktur Kombinasi	23
Gambar 7. Tampilan Adobe Flash CS3 Professional	25
Gambar 8. Tampilan Area Kerja Adobe Photoshop CS3	26
Gambar 9. Tampilan Area Kerja Adobe Premiere Pro CS3	27
Gambar 10. Struktur Organisasi MTsN Prambanan	32
Gambar 11. Struktur Navigasi Kombinasi (hierarki dan linier)	45
Gambar 12. Tampilan Menu Intro	50
Gambar 13. Tampilan Menu Beranda	50
Gambar 14. Tampilan Menu Tentang Kami	51
Gambar 15. Tampilan Menu Fasilitas	52
Gambar 16. Tampilan Menu Galery	53
Gambar 17. Tampilan Menu Keluar	53
Gambar 18. Diagram Alur Pembuatan Company Profile	55
Gambar 19. Tampilan file open pada Adobe Photoshop CS3	56
Gambar 20. Background Halaman Intro	56
Gambar 21. Tombol Pada Menu Utama	57
Gambar 22. File New Action Script CS3	58
Gambar 23. Ukuran Stage pada flash CS3	58
Gambar 24. Import File Adobe flash CS3	59
Gambar 25. Pembuatan Background	60
Gambar 26. Import Gambar Tombol	60
Gambar 27. Input Text pada tombol	61
Gambar 28. Convert to symbol button	61
Gambar 29. Tampilan Menu Button pada flash	62
Gambar 30. Tampilan Keyframe Over pada tombol	63
Gambar 31. Tampilan frame animasi text	64
Gambar 32. Tampilan action script pada tombol beranda	65
Gambar 33. Tampilan Publish Settings	66
Gambar 34. Tampilan Halaman Intro	67
Gambar 35. Tampilan Halaman Beranda	67
Gambar 36. Tampilan Halaman Profil	69
Gambar 37. Tampilan Halaman Visi dan Misi	69
Gambar 38. Tampilan Halaman Tujuan	69
Gambar 39. Tampilan Halaman Struktur Organisasi	70
Gambar 40. Tampilan Halaman Kegiatan Belajar Mengajar (KBM)	70
Gambar 41. Tampilan Halaman Ekstrakurikuler	70
Gambar 42. Tampilan Halaman Prestasi	71
Gambar 43. Tampilan Halaman Fasilitas Sekolah	71
Gambar 44. Tampilan Halaman Fasilitas Sekolah	72

INTISARI

Madrasah Tsanawiyah Negri Prambanan Sleman merupakan salah satu alternatif lembaga pendidikan menengah yang sedang berkembang dan memberikan nuansa baru dibidang pendidikan dengan mengacu pada Kurikulum Nasional, serta ditunjang dengan program-program unggulan yang berbasis kualitas dan budaya sehingga tercetak generasi yang “BERIMAN“ (Bertakwa dan Berprestasi, Inovatif dan Mandiri). Namun Kurangnya kegiatan promosi pada MTsN Prambanan Sleman ini menjadikan masyarakat kurang berminat untuk bersekolah disini, untuk itu pihak sekolah ingin mempromosikan MTsN Prambanan Sleman dengan cara lain yang lebih menarik serta efektif dan efisien kepada masyarakat luas.

Kata kunci: Profil Sekolah, Promosi, Multimedia Interaktif, Iklan.

ABSTRACT

Madrasah Tsanawiyah Negeri Prambanan Sleman is an alternative secondary education institution that is currently developing and provides a new nuance in the field of education by referring to the National Curriculum, and is supported by superior programs based on quality and culture so that a generation of "BERIMAN" (Pious and Achievement) is created. , Innovative and Independent). However, the lack of promotional activities at MTsN Prambanan Sleman has made people less interested in studying here, for this reason the school wants to promote MTsN Prambanan Sleman in other, more interesting, effective and efficient ways to the wider community..

Keyword: School Profile, Promotion, Multimedia, Interactive Advertisement.