

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA SD
NEGERI 1 TLOGOLELE BOYOLALI**

SKRIPSI

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



**Disusun oleh :
RONALDO MOISON SAUDE
18.12.0806**

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2025**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA SD
NEGERI 1 TLOGOLELE BOYOLALI**

SKRIPSI

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



**Disusun oleh :
RONALDO MOISON SAUDE
18.12.0806**

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2025**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA SD NEGERI 1 BOYOLALI

yang disusun dan diajukan oleh

Ronaldo Moison Saude
18.12.0806

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 08 Juli 2025

Dosen Pembimbing


Moch Farid Fauzi, M.Kom
NIK. 190302284

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA SD NEGERI 1 TLOGOLELE BOYOLALI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ronaldo Moison Saude

18.12.0806

telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

M. Tofa Nurcholis, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302281

Mei Parwanto K, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302187

Moch Farid Fauzi, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302284

skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputer

Tanggal

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Prof. Dr. Kusriani, M.Kom.
NIK:190302106

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Ronaldo Moison Saude

NIM : 18.12.0806

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA SD NEGERI 1 TLOGOLELE BOYOLALI

Dosen Pembimbing : Moch Farid Fauzi, 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, 10 Juli 2025

Yang Menyatakan,



RONALDO MOISON SAUDE

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan yang telah melimpahkan Rahmat, taufik, dan hidayahnya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Berbasis Multimedia Sebagai Sarana Promosi Pada Sd Negeri 1 Tlogolele Boyolali”** sebagai salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada :

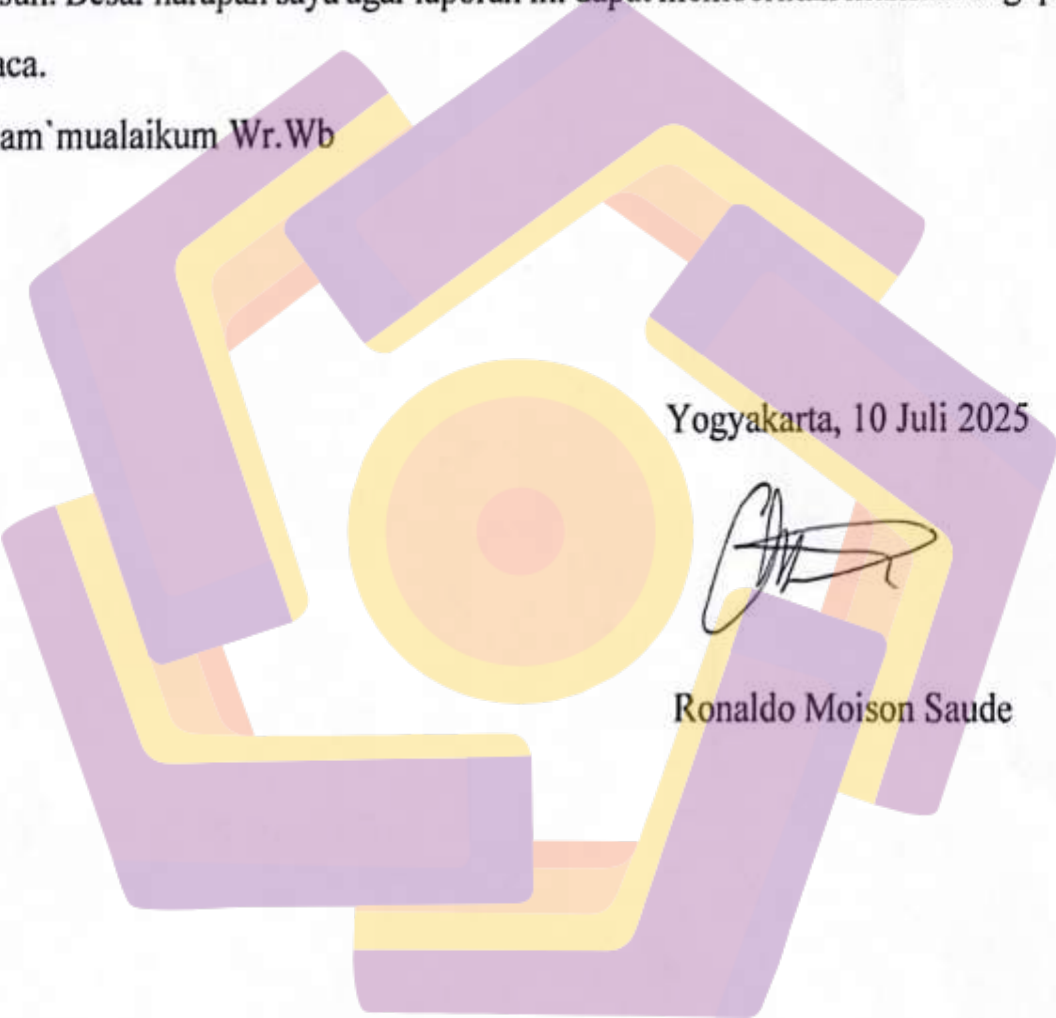
1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayahnya pada kita semua sehingga Laporan Magang ini dapat terselesaikan tanpa halangan suatu apapun.
2. Prof. DR. M. Suyanto, M.M. Selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta
3. Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta
4. Anggit Dwi Hartanto, M.Kom. Selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi, Universitas Amikom Yogyakarta.
5. Moch Farid Fauzi, M.Kom. Selaku pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan hingga terselesaikannya laporan ini.
6. Teman-teman Sistem Informasi angkatan 2018 yang sedang melakukan Penelitian dan proses pembuatan skripsi semoga kalian semua dibeikan kelancaran dan kekuatan dalam menjalankan dan menyelesaikan pendidikannya.

Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan ini, khususnya keluarga yang tidak henti-hentinya mendukung dan

memberikannn ide hingga laporan tersebut dapat terselesaikan dengan mudah.

Demikian kiranya sepatah dua patah kata pengantar dari saa selaku penyusun. Besar harapan saya agar laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Wasalam' mualaikum Wr.Wb



Yogyakarta, 10 Juli 2025



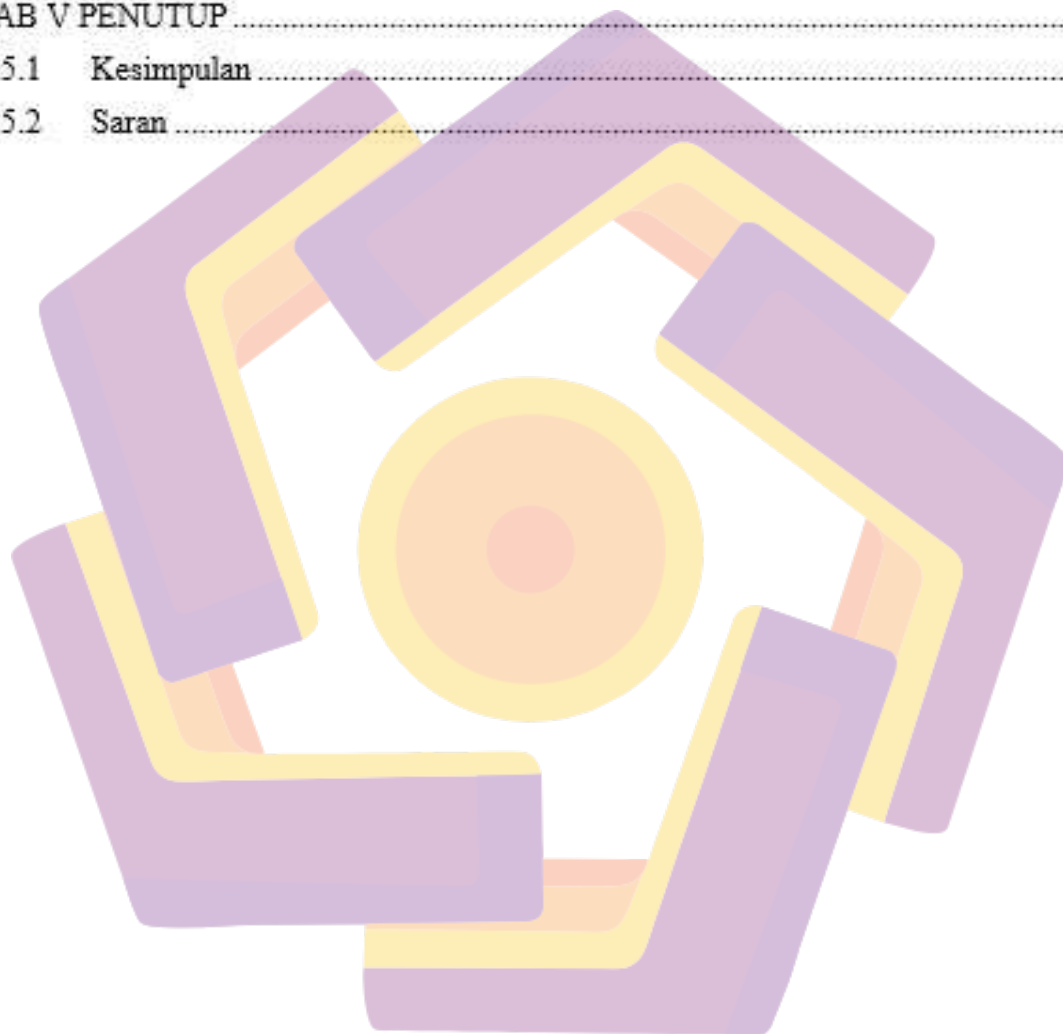
Ronaldo Moison Saude

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
INTISARI	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Konsep Dasar Teori	9
2.2.1 Pengertian Multimedia	9
2.2.2 Jenis-Jenis Multimedia	10
2.2.3 Elemen-Elemen Multimedia	10
2.3 Konsep Dasar Teori	11
2.3.1 Pengertian Informasi	11
2.3.1 Promosi	12
2.3.2 Jenis Media Promosi	14
2.4 Analisis Masalah	15
2.4.1 Analisis SWOT	15
2.4.2 Strategi SWOT	15

2.4.3	Analisis Kebutuhan.....	17
2.5	Produksi.....	17
2.5.1	Pra Produksi.....	17
2.5.2	Produksi.....	18
2.5.3	Pasca Produksi.....	19
2.6	Evaluasi.....	20
2.6.1	Sejarah Skala Likert.....	20
2.6.2	Skala Likert.....	20
2.6.3	Rumus Presentase Skala Likert.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....		22
3.1	Alur Penelitian.....	22
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.3	Pengumpulan Data.....	23
3.3.1	Metode Pungumpulan Data.....	23
3.4	Analisis Masalah.....	28
3.4.1	Analisis SWOT.....	28
3.4.2	Kesimpulan Analisis SWOT.....	30
3.5	Analisis Kebutuhan.....	30
3.5.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	30
3.5.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	31
3.5.3	Kesimpulan.....	32
3.6	Pra Produksi.....	32
3.6.1	Ide dan Konsep.....	32
3.6.2	Naskah.....	33
3.6.3	Storyboard.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1	Produksi.....	35
4.1.1	Pengambilan Gambar.....	35
4.1.2	Perekaman Suara.....	37
4.2	Pasca Produksi.....	37
4.2.1	Transfer Data.....	37
4.2.2	Compositing.....	37
4.3	Hasil Analisis Data.....	39
4.3.1	Reduksi Data.....	39

4.4	Konsep Perancangan Karya	41
4.5	Testing	42
4.5.1	Alpha <i>Testing</i>	42
4.5.2	Beta <i>Testing</i>	43
4.6	Penayangan Hasil Video Promosi	49
BAB V PENUTUP		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 2.2 Matriks	16
Tabel 2.3 Evaluasi Skala Likert	20
Tabel 2.4 Presentase Nilai	21
Tabel 3. 1 Analisis SWOT	28
Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Keras	31
Tabel 3.3 Kebutuhan Perangkat Lunak	31
Tabel 3.4 Brainware	32
Tabel 4.1 Alpha Testing	42
Tabel 4.2 Skor Nilai Pertanyaan	43
Tabel 4.3 Kriteria Skor	44
Tabel 4.4 Kuesioner SD Negeri 1 Tlogolele Magelang	44
Tabel 4. 5 Kuesioner Masyarakat Umum	46
Tabel 4. 6 Penayangan Melalui Platform YouTube	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Penelitian.....	22
Gambar 3.2 SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali	23
Gambar 3.3 Wawancara Kepala Sekolah SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali	24
Gambar 3.4 SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali	25
Gambar 3.5 Kegiatan Lomba 17 Agustus Tahun 2022 bersama Mahasiswa Kampus Merdeka.....	26
Gambar 3.6 Kegiatan Literasi di dalam Perpustakaan Sekolah.....	26
Gambar 3. 7 Kegiatan Kerja bakti setiap hari Jumat.....	26
Gambar 3. 8 Ekstrakurikuler Pramuka	27
Gambar 3. 9 Lingkungan Sekitar SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali.....	27
Gambar 3. 10 Pemandangan Depan SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali	27
Gambar 3.11 Naskah	33
Gambar 3.12 Storyboard.....	34
Gambar 4. 1 Pengambilan Gambar Gedung SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali.....	36
Gambar 4.2 Penerapan Long Shoot.....	37
Gambar 4.3 Penerapan Medium Shoot.....	37
Gambar 4.4 Penerapan Close Up.....	37
Gambar 4.5 Membuat New Compsition.....	38
Gambar 4.6 Penyusunan Video	39
Gambar 4.7 Penyusunan Audio.....	39
Gambar 4.8 Pengaturan Durasi Video.....	39
Gambar 4.9 Pengaturan Durasi Audio.....	39
Gambar 4. 10 Rendering.....	40

INTISARI

SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali merupakan salah satu sekolah dasar di Jawa Tengah tepatnya di Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. Dalam mengembangkan sekolahnya, SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali juga ingin melakukan promosi seperti sekolah lainnya. Tahapan promosi yang dilakukan masih bersifat manual.

Media yang dilakukan saat ini dirasa sudah cukup, akan tetapi ada beberapa keunggulan-keunggulan disekolah ini yang tidak bisa ditampilkan melalui media cetak seperti, mekanisme dalam belajar mengajar, fasilitas sekolah dan kegiatan diluar jam sekolah yang ada. Dari permasalahan tersebut maka penulis mengusulkan adanya pembuatan penunjang media promosi saat ini dengan melibatkan suara dan video.

Melalui pengemasan visual informasi dengan bentuk video profil akan mampu menyampaikan informasi tentang SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali secara jelas dengan beberapa ilustrasi yang menjelaskan seperti mekanisme dalam belajar mengajar, pembangunan Gedung dan lain sebagainya. Pembuatan ini bisa dijadikan solusi untuk promosi dan informasi tentang sekolah dasar atas, jasa, layanan dan lainnya.

Kata kunci : Video profil, promosi, live shoot, sekolah, Boyolali

ABSTRAK

SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali is one of the elementary schools in Central Java, precisely in Selo District, Boyolali Regency, Boyolali, Central Java. In developing its school, SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali also wants to do promotions like other schools. The promotion stages that will be carried out are still manual.

The media that is currently being used is considered sufficient, but there are several advantages in this school that cannot be displayed through print media such as the mechanism of teaching and learning, school facilities and activities outside of school hours that exist. From these problems, the author proposes the creation of supporting promotional media at this time by involving sound and video.

Through the packaging of visual information in the form of a profile video, it will be able to convey information about SD Negeri 1 Tlogolele Boyolali clearly with several illustrations that explain such as the mechanism of teaching and learning, building construction and so on. This creation can be used as a solution for promotion and information about elementary schools, services, services and others.

Keywords: Profile video, promotion, live shoot, school, Boyolali