

SKRIPSI

**PEMBUATAN VIDEO EDUKASI ANIMASI 2D PENCEGAHAN
STUNTING BALITA DI POSYANDU UTAMA V
DESA PLANGGU KABUPATEN KLATEN**



Disusun oleh:

Nama : Agus Gondwastradmojo
NIM : 2113010228

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
SUKOHARJO
2026**

SKRIPSI

**PEMBUATAN VIDEO EDUKASI ANIMASI 2D PENCEGAHAN
STUNTING BALITA DI POSYANDU UTAMA V
DESA PLANGGU KABUPATEN KLATEN**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana



Disusun oleh:

Nama : Agus Gondowastromojo
NIM : 2113010228

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
SUKOHARJO**

2026

HALAMAN PENGESAHAN

**PEMBUATAN VIDEO EDUKASI ANIMASI 2D PENCEGAHAN
STUNTING BALITA DI POSYANDU UTAMA V
DESA PLANGGU KABUPATEN KLATEN**

Dipersiapkan dan Disusun oleh

Agus Gondowastromojo

2113010228

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi
Program Sarjana
Program Studi Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta
pada hari Selasa, 3 Februari 2026

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

Sukoharjo, 3 Februari 2026

Ketua



Moch. Hari Purwiantoro, ST, MM, M.Kom.

NIK. 2005.281.201

HALAMAN PERSETUJUAN
PEMBUATAN VIDEO EDUKASI ANIMASI 2D PENCEGAHAN
STUNTING BALITA DI POSYANDU UTAMA V
DESA PLANGGU KABUPATEN KLATEN

Dipersiapkan dan Disusun oleh


Agus Gondowastadmojo
2113010228

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi
Program Sarjana
Program Studi Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta
pada hari Selasa, 3 Februari 2026

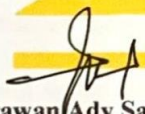
Pembimbing Utama


Dr. Hadis Turmudi, MH
NIDN. 0630037603

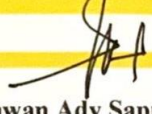
Anggota Tim Penguji


Sri Widjanti, M.Kom
NIDN. 0618108001

Pembimbing Pendamping


Indrawan Adv Saputro, M.Kom
NIDN. 0601119702

Ina Sholihah Widiati, M.Kom
NIDN. 0630128903


Indrawan Adv Saputro, M.Kom
NIDN. 0601119702

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



Koharjo, 3 Februari 2026
Ketua

Moch. Hari Purwiantoro, ST, MM, M.Kom.
NIK. 2005.281.201

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Agus Gondowastradmojo
NIM : 2113010228

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:
**PEMBUATAN VIDEO EDUKASI ANIMASI 2D PENCEGAHAN
STUNTING BALITA DI POSYANDU UTAMA V
DESA PLANGGU KABUPATEN KLATEN**

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Hadis Turmudi, MH
Dosen Pembimbing Pendamping : Indrawan Ady Saputro, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim 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 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta
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

Sukoharjo, 03 Februari 2026
Yang Menyatakan,



Agus Gondowastradmojo

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa hormat serta memanjatkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, penulis menyampaikan penghargaan yang setulus-tulusnya atas limpahan rahmat, karunia, serta kekuatan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Melalui bimbingan-Nya, penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian penelitian dan penulisan skripsi ini dengan baik, meskipun berbagai hambatan dan tantangan turut mewarnai proses penyelesaiannya.

Sebagai bentuk penghormatan, rasa terima kasih yang mendalam, serta dedikasi atas segala dukungan moral, spiritual, dan intelektual yang penulis terima selama penyusunan skripsi ini, maka dengan kerendahan hati karya ilmiah ini penulis persembahkan kepada:

1. Tuhan YME, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
2. Kepada Ayah dan Ibu tercinta, yang dengan tulus memberikan kasih sayang, doa, pengorbanan, serta dukungan tanpa henti sejak awal perjalanan pendidikan hingga terselesaikannya karya ilmiah ini.
3. Kepada rekan-rekan dan sahabat seperjuangan, yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, motivasi, serta bantuan yang berarti sepanjang proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
4. Kepada Bapak Moch. Hari Purwiantoro, ST, MM, M,Kom selaku ketua STMIK Amikom Surakarta.

5. Kepada Bapak Dr. Hadis Turmudi, MH, selaku pembimbing utama yang selalu memberikan arahan terkait dengan skripsi ini.
6. Kepada Bapak Indrawan Ady Saputro, M.Kom selaku pembimbing pendamping yang selalu mengarahkan alur skripsi ini.
7. Terakhir penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada satu sosok yang selama ini diam-diam berjuang tanpa henti, melawan dirinya yang *introvert*, pemalu, dan selalu *insecure* atau merasa kurang pada dirinya sendiri, seorang laki - laki yang sederhana dengan impian tinggi. Terima kasih kepada penulis skripsi ini yaitu diri saya sendiri, Agus gondowastradmojo. Anak terakhir yang berusia 22 tahun yang dikenal keras kepala dan suka mengeluh. Terima kasih telah bertahan sejauh ini, dan terus berjalan melewati segala tantangan yang semesta hadirkan. Terima kasih karena tetap berani menjadi dirimu sendiri, walau sering diremehkan. Saya bangga atas setiap langkah kecil yang kau ambil, walau terkadang harapan tidak sesuai apa yang semesta berikan. Jangan pernah lelah untuk tetap berusaha, rayakan apapun dalam dirimu. Aku berdoa, semoga langkah kecilmu selalu diperkuat, dikelilingi oleh orang-orang yang baik, tulus, dan hebat, serta mimpimu satu persatu akan terjawab.

HALAMAN MOTTO

Berjuanglah melampaui rasa takut dan ketidakpercayaan diri, sebab setiap langkah kecil yang diambil hari ini adalah jalan menuju dirimu yang lebih kuat esok hari.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Pembuatan Video Edukasi Animasi 2D Pencegahan Stunting Balita di Posyandu Utama V Desa Planggu Kabupaten Klaten”** dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Moch. Hari Purwiantoro, ST, MM, M.Kom, selaku Ketua STMIK AMIKOM Surakarta.
2. Bapak Dr. Hadis Turmudi, MH, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan, motivasi, serta masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Indrawan Ady Saputro, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang senantiasa memberikan bimbingan, kritik, serta saran demi kesempurnaan penelitian ini.
4. Seluruh dosen dan staf STMIK AMIKOM Surakarta, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pelayanan akademik selama masa perkuliahan.

5. Ketua dan kader Posyandu Utama V Desa Planggu, serta seluruh ibu balita yang telah membantu memberikan data dan berpartisipasi dalam proses penelitian.
6. Ayah dan Ibu tercinta, atas doa, kasih sayang, serta dukungan moral dan material yang tiada henti.

Sukoharjo, 13 Januari 2026

Agus gondowastradmojo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR RUMUS.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka.....	8

2.2. Keaslian Penelitian.....	13
2.3. Landasan Teori.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Jenis, Sifat, dan Pendekatan Penelitian.....	23
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.3. Teknik Analisis Data.....	26
3.4. Alur Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Pengumpulan Data	31
4.2. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	34
4.3. Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	36
4.4. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	38
BAB V PENUTUP.....	51
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Posyandu V Wanita Utama	2
Tabel 2. 1 Matriks Literatur Review dan Posisi Penelitian.....	13
Tabel 3. 1 Kategori Penilaian oleh Validator.....	26
Tabel 3. 2 Interval Presentase Kuesioner.....	26
Tabel 3. 3 Kriteria <i>N-Gain</i>	27
Tabel 4. 1 Hasil Observasi	32
Tabel 4. 2 Hasil Wawancara	32
Tabel 4. 3 Hasil Wawancara	32
Tabel 4. 4 <i>Storyboard</i>	37
Tabel 4. 5 Data hasil Tingkat Penerimaan Ibu Balita	46
Tabel 4. 6 Hasil Keseluruhan Nilai <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i>	48
Tabel 4. 7 Klasifikasi Nilai N-Gain.	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Hasil <i>Pre-Test</i>	2
Gambar 2. 1 Model ADDIE	20
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	28
Gambar 4. 1 Karakter.....	36
Gambar 4. 2 Karakter Anak.....	37
Gambar 4. 3 <i>Background</i>	38
Gambar 4. 4 <i>Background</i> sekolah.....	39
Gambar 4. 5 <i>Background Indoor</i> posyandu.....	39
Gambar 4. 6 Aset tambahan.....	40
Gambar 4. 7 Tampilan editing di <i>Adobe Animate</i>	41
Gambar 4. 8 Tampilan hasil video.....	42

DAFTAR RUMUS

(3.1) Rumus Skala <i>Likert</i>	26
(3.2) Rumus Skala <i>N-Gain</i>	27