

SKRIPSI

PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT ANIMASI 2D PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH

(Studi Kasus: Desa Pakisan kec. Cawas Kab. Klaten)



Disusun oleh:

**Nama : Inta Nalurina Amerta
NIM 2013010157**

PROGRAM SARJANA

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

SUKOHARJO

2024

SKRIPSI

PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT ANIMASI 2D PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH

(Studi Kasus: Desa Pakisan kec. Cawas Kab. Klaten)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana



Disusun oleh:

**Nama : Inta Nalurina Amerta
NIM 2013010157**

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
SUKOHARJO
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT ANIMASI 2D PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH

Dipersiapkan dan Disusun oleh

Inta Naturina Amerta

2013010157

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi
Program Sarjana
Program Studi Informatika

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta
pada hari Hari Rabu, 04 September 2024

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

Yogyakarta, 04 september 2024

Ketua



M. H. Purwidiantero, ST, MM, M.Kom.
AMIKOM SURAKARTA NIK. 105.281.201

HALAMAN PERSETUJUAN

PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT ANIMASI 2D PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH

Dipersiapkan dan Disusun oleh

Inta Nalurina Amerta

2013010157

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi
Program Sarjana

Program Studi Informatika

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta
pada hari Rabu, 04 September 2024

Pembimbing Utama

Widiyanto Hadi, S.E, M.Kom
NIDN. 0610056302

Anggota Tim Pengaji

Widiyanto Hadi, SE, M.Kom
NIDN. 0610056302

Pembimbing Pendamping

Riyan Abdul Aziz,M,Kom
NIDN. 0621099102

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

NIDN. 0523120101

Dr. Hadijs Turniudi, M.H
NIDN. 0630037603

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

Surakarta, 04 September 2024

Ketua



Moch. Hari Purwidiantoro, ST, MM, M.Kom.
NIK. 105.281.201

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Inta Nalurina Amerta
NIM : 2013010157

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:
Pembuatan Iklan Layanan Masyarakat Animasi 2d Pencegahan Demam Berdarah

Dosen Pembimbing Utama : Widiyanto Hadi,SE.M.Kom
Dosen Pembimbing Pendamping : Riyant Abdul Aziz, 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, 04 September 2024



Inta Nalurina Amerta

HALAMAN PERSEMPAHAN

Puji syukur penukis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pembuatan Iklan Layanan Masyarakat Animasi 2D Pencegahan Denan Berdarah”. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi syarat skripsi dan mencapai gelar Sarjana Komputer di STMIK Amikom Surakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna dalam penyusunan skripsi ini. Tanpa ada dukungan dan motivasi dari sebagianpihak, skripsi ini tidak dapat selesai dengan baik. Harapan penulis, semoga skripsi dapat bermanfaat bagi penukis dan pihak lainnya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang penulis hormati yang membantu secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi ini.

1. Teruntuk cinta pertama penulis Nano Suwarno, seseorang yang sangat berharga di hidup penulis. Yang selalu menjadi penyemangat di hidup penulis menjdi sandaran terkuat dengan kerasnya dunia. Yang tiada hentinya memberikan motivasi dan materi selama ini. Terima kasih selalu terus berjuang selama ini untuk penulis, terima kasih untuk semua do'a dan dukungan dari ayah tercinta penulis bisa sampai di titik sekarang ini. Untuk ayah tercinta sehat selalu, panjang umur, selalu dilindungi dimanapun berada, dilancarkan segala urusannya dan semoga ayah bisa selalu ada untuk menemani perjalanan penulis hingga sukses dan bisa bisa membanggakan ayah.
2. Teruntuk pintu surgaku Yanti wanita hebat yang telah melahirkan penulis,

terima kasih atas limpahan do'a dan dukukungan yang berlimpah, wanita yang hebat selalu memberikan kasih saying yang tulus terhadap penulis, dan juga Segala perjuangan yang sudah penulis lalui hingga titik ini penulis persesembahkan teruntuk orang- orang yang selalu menjadi penyemangat dan menjadi alasan penulis kuat sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.

3. Teruntuk kakak laki-lakiku dan adikku tersayang Handan Putra Ramadhan Suwarno, A.Md.T. Uthe Lumbi Arta, semoga kalian sehat selalu diberikan umur panjang dan terima kasih selalu ada disaat senang susah maupun duka. Terima kasih sudah ikut serta dalam proses penyusunan skripsi sampai detik ini. Terima kasih sudah membantu dan memberi semangat yang selalu diberikan kepada penulis. Semoga kakak dan sdikku bertumbuh menjadi versi yang lebih hebat.
4. Teruntuk diri penulis Inta Nalurina Amerta, terima kasih telah berjuang sampai sejauh ini. Terima kasih telah berusaha sekuat ini dan sampai dititik sekarang ini, walaupun sering kali merasa putus asa dan selalu mengeluh tidak bisa dan ingin mencoba untuk keberhasilannya. Terima kasih sudah berusaha dan mencoba terus untuk menyelesaikan skripsi dengan baik dan semaksimal mungkin walaupun ada beberapa tekanan yang di luar kendala penulis. “Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.” (Q.S Al-Insyirah:5).
5. Kepada Bapak Moch. Hari Purwidiantoro, ST, MM, M.Kom selaku ketua STMIK Amikom Surakarta.
6. Teruntuk dosen pembimbing penulis Widiyanto Hadi,SE,M.Kom, Riyan Abdul Aziz,M.Kom, terima kasih telah memberikan motivasi, masukkan dan arahan kepada penulis sehingga penulis bisa sampai dititik sekarang ini. Semoga selalu

diberikan kesehatan dan diberikan umur panjang.

7. Teruntuk Bapak/Ibu dosen STMIK Amikom Surakarta yang tidak bisa disebutkan satu-persatu oleh penulis, terima kasih telah memberikan bekal ilmu
8. Teruntuk sahabat saya Herlina, Zahra, Fidia, Shefia, Latifah, Refi, Shafa, Ririn, Frisca, Anik, yang selalu membantu dan mendengarkan keluh kesah perkuliahan mulai semester 1 dan selalu memberikan dukungan terbaik selama berkuliah disini. Terimakasih atas pelajaran hidup, terimakasih atas kenangan indah yang sudah telah kita lalui bersama sampai saat ini, terimakasih telah bersedia menjadishabat yang terbaik yang selalu ada untukku, terimakasih untuk semuanya dan semoga pertemanan ini bisa bertahan sampai maut menjemput. Semoga kalian selalu diberikan kesehatan, panjang umur, dilancarkan segala urusannya, dan sukses selalu.
9. Teruntuk teman-teman seperjuangan angkatan 2020, yang selama ini berjuang bersama-sama untuk menyelesaikan skripsi, terimakasih atas segala bantuan doamaupun semangat yang selalu diberikan.
10. Teruntuk ibu Amelia Widiastuti,SE terima kasih atas doa dan dukungan selama ini yang selalu memberikan semangat selalu memberikan motivasi kepada penulis. Semoga selalu diberika kesehatan dan umur panjang.
11. Terima kasih semua pihak yang telah membantu penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, penulis mengucapkan banyak terimakasih.
12. Semoga amal baik, motivasi yang sudah diberikan kepada penulis dicatat oleh ALLAH sebagai amal ibadah dan menjadi tabungan diakhirat kelak. Sekalilagi penulis mengucapkan terima kasih.

HALAMAN MOTTO

“Setetes keringat orangtuaku seribu langkah untuk maju.”

“Allah tidak membebani seseorang, kecuali menurut kesanggupannya. Baginya ada sesuatu (pahala) dari (kebijakan) yang diusahakannya dan terhadapnya ada (pula) sesuatu (siksa) atas (kejahatan) yang diperbuatnya.” (QR. Albaqarah : 286).

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pembuatan Iklan Layanan Masyarakat Animasi 2D Pencegahan Denan Berdarah”. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi syarat skripsi dan mencapai gelar Sarjana Komputer di STMIK Amikom Surakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna dalam penyusunan skripsi ini. Tanpa ada dukungan dan motivasi dari sebagianpihak, skripsi ini tidak dapat selesai dengan baik. Harapan penulis, semoga skripsi dapat bermanfaat bagi penukis dan pihak lainnya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang penulis hormati yang membantu secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi ini.

1. Kepada Bapak Moch. Hari Purwidiantoro, ST, MM, M.Kom selaku ketuaSTMIK Amikom Surakarta.
2. Teruntuk dosen pembimbing penulis Widiyanto Hadi,SE,M.Kom, Riyan AbdulAziz,M.Kom, terima kasih telah memberikan motivasi, masukkan dan arahan kepada penulis sehingga penulis bisa sampai dititik sekarang ini. Semoga selaludiberikan kesehatan dan diberikan umur panjang.
3. Kepada Bp.Santosa selaku kepala desa pakisan yang telah memberikan izinkepada penulis dalam melakukan penelitian di desa

pakisan.

4. Kepada ketua Puskesmas yang telah memberikan izin kepada penulis dalam melakukan penelitian.
5. Kepada seluruh warga desa pakisan penulis mengucapkan terima kasih telah memberikan izin untuk penelitian di desa pakisan.

Sukoharjo, 04 September 2024

Inta Nalurina Amerta

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR RUMUS.....	xx
INTISARI.....	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Keaslian Penelitian.....	11

2.3. Landasan Teori.....	18
2.3.1 Animasi	18
2.3.2 Animasi 2D	18
2.3.3 Multimedia	18
2.3.4 <i>Adobe After Effect</i>	19
2.3.5 <i>Adobe Ilustrator</i>	20
2.3.6 Pengertian Iklan Layanan Masyarakat	20
2.3.7 Pengertian Demam Berdarah	20
2.3.8 Pengertian Iklan.....	21
2.3.9 ADDIE	21
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Jenis, Sifat, dan Pendekatan Penelitian	24
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.2.1 Observasi.....	25
3.2.2 Wawancara.....	25
3.2.3 Studi Pustaka.....	25
3.2.4 Kuesioner	25
3.3. Teknik Analisis Data.....	26
3.4. Alur Penelitian.....	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Pengumpulan Data	31
4.1.1 Observasi.....	31

4.1.2 Wawancara.....	32
4.2 Tahap Analisis	33
4.3 Tahap Perencanaan.....	34
4.4 Tahap Pengembangan.....	40
4.5 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	53
4.6 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	55
BAB V PENUTUP.....	58
5.1. Kesimpulan.....	58
5.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Matriks Literatur <i>Review</i> dan Posisi Penelitian Pembuatan Iklan Layanan Masyarakat Animasi 2D Pencegahan Demam Berdarah.....	11
Tabel 2.1. Lanjutan.....	12
Tabel 2.1 Lanjutan.....	13
Tabel 2.1 Lanjutan.....	14
Tabel 2.1 Lanjutan.....	15
Tabel 2.1 Lanjutan.....	16
Tabel 2.1 Lanjutan.....	17
Tabel 3. 1 Penilaian Skala Likert	26
Tabel 3. 2 Interval Presentase Kuesio	27
Tabel 4. 1 Hasil Observasi.....	31
Tabel 4. 2 Hasil Wawancara Dengan Petugas Epid	32
Tabel 4. 3 Hasil Wawancara Dengan Kepala Desa	33
Tabel 4. 4 <i>Storyboard</i>	35
Tabel 4.4 Lanjutan.....	36
Tabel 4.4 Lanjutan.....	37
Tabel 4.4 Lanjutan.....	38
Tabel 4.4 Lanjutan.....	39
Tabel 4.4 Lanjutan.....	40
Tabel 4. 5 Tampilan Hasil	43
Tabel 4.5 Lamjutan.....	44

Tabel 4. 6 Data Kuesioner Dari 60 Responden	55
Tabel 4.6. Lanjutan.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik terkena DBD	3
Gambar 2.1 Alur ADDIE	23
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	29
Gambar 4. 1 Karakter	40
Gambar 4. 2 Nyamuk	41
Gambar 4. 3 <i>Background</i>	41
Gambar 4. 4 Merupakan Tampilan <i>Editig</i> Menggunakan <i>Adobe After Effects</i>	42
Gambar 4. 5 Tampilan <i>Editing</i> Menggunakan <i>Adobe Premiere Pro</i>	42
Gambar 4. 6 Perkembang Biak Nyamuk.....	44
Gambar 4. 7 Gejala Demam Tinggi	45
Gambar 4. 8 Gejala Sakit Kepala	45
Gambar 4. 9 Gejala Bintik-Bintik Merah	46
Gambar 4. 10 Gejala Nyeri Belakang Mata	46
Gambar 4. 11 Gejala Nyeri Tubuh	47
Gambar 4. 12 Tampilan Meringangkan DBD	47
Gambar 4.13 Tampilan Bak Mandi.....	48
Gambar 4. 14 Menutup Penampung Air.....	48
Gambar 4. 15 Tampil Sampah Yang Dikubur.....	49
Gambar 4. 16 Memberi Bubuk Larvasida	49
Gambar 4. 17 Menggunakan Obat Nyamuk.....	50
Gambar 4. 18 Memberi Kelambu.....	50

Gambar 4. 19 Ikan Pemangsa Jentik Nyamuk	51
Gambar 4. 20 Menanam Tanaman	51
Gambar 4. 21 Memberi Ventilasi	52
Gambar 4. 22 Kebiasaan Menggantung Baju.....	52
Gambar 4. 23 Implementasi Video.....	53
Gambar 4. 24 Pengarahan Mengisi Kuisioner.....	54

DAFTAR RUMUS

(3.1) Rumus Total Skor	26
(3.2) Rumus Maksimum.....	26
(3.3) Rumus Index	27