



**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN VIDEO ANIMASI
IKLAN LAYAN MASYARAKAT
PENERBITAN SERTIFIKASI PRIMA**

Muhajir Arafat¹, Siti Qodriyah²

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mahakarya Asia

Jl. Jend. A. Yani No. 267A Tanjung Baru, Baturaja, OKU, Sumatera Selatan

Korespondensi E-mail: muhajirarft@gmail.com¹, sitiqodriyah944@gmail.com²,

ABSTRAK

Dalam kemajuan teknologi yang semakin pesat khususnya, dalam bidang komputerisasi menyebabkan timbulnya ide-ide pemikiran baru manusia membuat alat dan media teknologi yang dapat membantu manusia dalam melakukan aktivitas agar lebih efektif dan efisien baik dari segi waktu maupun tenaga.

Demikianlah pula halnya dengan aplikasi membuat animasi iklan layanan masyarakat penerbitan sertifikasi prima ini dilakukan di kantor dinas ketahanan pangan kabupaten OKU. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membantu Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Ogan Komering Ulu dan masyarakat dalam mengelola Penerbitan Sertifikasi Prima di wilayah kabupaten OKU. Pembuatan video iklan menggunakan aplikasi adobe animate.

Dalam melakukan penelitian ini penulis dalam pengumpulan data menggunakan metode wawancara, metode referensi, dan metode observasi, dan Data dianalisis menggunakan model Analysis Interactive dengan beberapa tahapan yaitu pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

KataKunci: Perancangan, Video Animasi, iklan layanan masyarakat

**ANIMATION VIDEO DESIGN AND PRODUCTION
PUBLIC SERVICE ADVERTISEMENT
PRIMA CERTIFICATION ISSUANCE**

Abstract

In the increasingly rapid technological advances, especially in the field of computerization, new ideas have emerged for humans to create technological tools and media that can help humans in carrying out activities to be more effective and efficient both in terms of time and energy.

Likewise, the application for creating animated public service advertisements for the issuance of this prime certification was carried out at the OKU district food security office. The purpose of this study is to assist the Ogan Komering Ulu District Food Security Office and the community in managing the Issuance of Prime Certification in the OKU district area. Making advertising videos using the Adobe Animate application.

In conducting this study, the author used interview methods, reference methods, and observation methods in collecting data, and the data was analyzed using the Analysis Interactive model with several stages, namely data collection, data reduction, data presentation, and drawing conclusions.

Keywords: design, Animation Video, public service advertisements

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah

Dengan semakin berkembangnya ilmu teknologi saat ini juga diikuti perkembangan pada bidang komputer, teknologi informasi menjadi kebutuhan yang sangat penting. Ada berbagai macam media untuk menyampaikan informasi. Salah satu media yang efektif yaitu melalui animasi. Kata animasi berasal dari kata “to animate”

yang artinya membuat seolah-olah hidup dan bergerak. Masyarakat jaman dulu mengenal istilah Animisme, adalah sebuah kepercayaan bahwa semua benda memiliki roh dan jiwa. (Gunawan, 2013)

Iklan layanan masyarakat adalah iklan yang bermanfaat untuk menggerakkan solidaritas masyarakat ketika menghadapi suatu masalah sosial. Iklan tersebut menyajikan pesan-pesan sosial yang dimaksudkan untuk membangkitkan kepedulian masyarakat terhadap sejumlah masalah yang harus mereka hadapi, yakni kondisi yang bisa mengancam keserasian dan kehidupan umum (Kasali,

2006).

Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Ogan Komering Ulu merupakan salah satu instansi yang menangani urusan pemerintahan dan tugas pembantuan di bidang ketahanan pangan. Masih banyak masyarakat yang belum memahami tentang penerbitan sertifikasi prima. Berdasarkan hal tersebut maka dibuatlah sebuah prosedur penerbitan sertifikasi prima pada Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten OKU dalam bentuk animasi. Harapannya dengan adanya animasi tentang prosedur penerbitan sertifikasi prima tersebut dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam urusan penerbitan sertifikasi tersebut.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dirumuskan masalah yang ada yaitu kurangnya pengetahuan masyarakat untuk mengetahui tata cara pembuatan sertifikat Prima yang diterbitkan oleh dinas ketahanan pangan.

3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian adalah untuk menghasilkan Video Animasi Iklan Layanan Masyarakat Penerbitan Sertifikasi Prima Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten OKU, supaya lebih mudah di pahami dan mudah diakses oleh masyarakat yang membutuhkan informasi terkait dengan hasil penelitian ini, hasil video ini akan di sebar luaskan melalui sosial media sehingga mudah untuk diakses oleh seluruh masyarakat yang membutuhkan.

KAJIAN TEORI

1. Animasi

kata animasi berasal dari kata "to animate" yang artinya membuat seolah-olah hidup dan bergerak. Masyarakat jaman dulu mengenal istilah Animisme, adalah sebuah kepercayaan bahwa semua benda memiliki roh dan jiwa. (Gunawan, 2013)

Animasi adalah rangkaian gambar yang disusun berurutan atau dikenal dengan istilah frame, satu frame terdiri dari satu gambar. Jika susunan gambar tersebut ditampilkan bergantian dengan waktu tertentu maka akan terlihat bergerak dan semakin banyak frame maka gambar yang dihasilkan semakin baik (Munir, 2013:317).

Animasi adalah skuen gambar yang diekspos pada tenggang waktu tertentu sehingga tercipta sebuah ilusi gambar bergerak, ilusi dari gerakan tersebut dapat terjadi secara cepat, sekumpulan gambar yang mempunyai gerakan secara bertahap dari masing-masing bagian objek gambar tersebut (Akmaludin, 2013:2)

2. Sertifikasi Prima

Sertifikat prima adalah proses pemberian sertifikat sistem budidaya produk yang dihasilkan setelah melalui pemeriksaan, pengujian, dan pengawasan serta memenuhi semua persyaratan untuk mendapatkan label produk Prima Satu (P-1), Prima Dua (P-2), dan Prima Tiga (P-3). Tujuan dari pelaksanaan sertifikasi prima tersebut adalah memberikan jaminan mutu dan

keamanan pangan, memberikan jaminan dan perlindungan masyarakat/konsumen, mempermudah penelusuran kembali dari kemungkin penyimpangan mutu dan keamanan produk, dan meningkatkan nilai tambah dan daya saing produk.

Prima Satu (P-1) merupakan penilaian yang diberikan terhadap pelaksanaan usaha tani dimana produk yang dihasilkan aman dikonsumsi, bermutu baik, dan cara produksinya ramah terhadap lingkungan. Prima Dua (P-2) yaitu penilaian yang diberikan terhadap pelaksana usaha tani dimana produk yang dihasilkan aman dikonsumsi dan bermutu baik. Sedangkan Prima Tiga (P-3) adalah penilaian yang diberikan terhadap pelaksana usaha tani dimana produk yang dihasilkan aman di konsumsi

Pemberian sertifikasi tersebut dilakukan oleh lembaga pemerintah yaitu Otoritas Kompetensi Keamanan Pangan Daerah (OKKPD), dan Otoritas Kompetensi Keamanan Pangan Pusat (OKKPP). Pemberian sertifikat kepada pelaku usaha pertanian merupakan pengakuan bahwa pelaku usaha tersebut telah memenuhi persyaratan dalam menerapkan sistem jaminan mutu pangan hasil pertanian. Sertifikasi Prima Tiga atau Prima Dua dikeluarkan oleh OKKPD, sedangkan sertifikasi Prima Satu dikeluarkan oleh OKKPP.

3. Adobe Animate CC 2019

Adobe Animate CC merupakan software profesional yang digunakan untuk membuat beragam jenis proyek termasuk animasi, media interaktif, game, aplikasi smart phone. (Labrecque 2016: 5)

4. TTSMaker

TTSMaker adalah alat text-to-speech gratis yang menyediakan layanan sintesis ucapan dan mendukung berbagai bahasa, termasuk Inggris, Prancis, Jerman, Spanyol, Arab, Cina, Jepang, Korea, Vietnam, dll.

METODOLOGI PENELITIAN

1. Objek Penelitian

Di dalam penelitian ini penulis mengambil objek membuat Animasi iklan layanan masyarakat penerbitan sertifikasi prima pada Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten OKU.

2. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari 2024 sampai dengan Juli 2024, bertempat di Kantor dinas Ketahanan Pangan kabupaten OKU.

3. Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data dalam melakukan penelitian yaitu :

a. Wawancara

Metode wawancara secara langsung yang dilakukan di Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten OKU oleh Ibu Erni Efriyani,S.Gz

b. Metode Observasi

Metode observasi dilakukan dengan pengamatan secara langsung ke Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten OKU.

c. Metode Referensi

Metode referensi dilakukan dengan

pengumpulan referensi yang berhubungan dengan permasalahan yang ada, melalui jurnal dan internet.

4. Alat Penelitian

Adapun alat yang dipakai untuk penelitian yaitu:

a. Hardware

Spesifikasi laptop yang digunakan :

- 1) Samsung (Processor Intel Core i5, RAM 4GB, Layar 14 inch.
- 2) Flashdisk V-GEN 8GB.
- 3) Mouse

b. Software

- 1) Adobe Animate CC 2019
- 2) Sistem Operasi Microsoft Windows 2007.
- 3) Adobe Premiere Pro CS6.

5. Rancangan Story Board

Tabel 1. Story board

Gambar	Durasi	Sound	Keterangan
	10 detik	Intro	Rancangan tampilan Logo Dinas Ketahanan Pangan
	15 detik	Pembukaan	Rancangan tampilan Pembukaan dan Perkenalan
	34 detik	Pengertian sertifikasi prima	Rancangan tampilan Apa itu sertifikasi prima
	10 detik	Syarat sertifikasi prima	Rancangan tampilan Apa Saja Ruang Lingkup sertifikasi prima

6. Perancangan

a. Ide Cerita

Dalam ide cerita ini, penulis menentukan judul membuat animasi iklan layanan masyarakat penerbitan sertifikasi prima pada Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten OKU.

b. Sinopsis

Assalamu'alaikum wr.wb, Salam pangan perkenalkan saya Erni Efriyani,S.Gz Sebagai Sub Koordinator keamanan pangan Kab OKU Pada kesempatan ini kami akan menyampaikan tentang prosedur penerbitan sertifikasi prima Apa itu sertifikasi prima?

Sertifikat prima adalah proses pemberian sertifikat sistem budidaya produk yang dihasilkan setelah melalui pemeriksaan, pengujian, dan pengawasan serta memenuhi semua persyaratan untuk mendapatkan label produk Prima Satu (P-1), Prima Dua (P-2), dan Prima Tiga (P-3).

Apa tujuan dari Sertifikasi prima?

Tujuan dari pelaksanaan sertifikasi prima tersebut adalah memberikan jaminan mutu dan keamanan pangan, memberikan jaminan dan perlindungan masyarakat/konsumen, mempermudah penelusuran kembali dari kemungkinan penyimpangan mutu dan keamanan produk, dan meningkatkan nilai tambah dan daya saing produk.

Apa saja Ruang lingkup sertifikasi Prima?

Ruang Lingkup Sertifikasi Prima :

- a. Sertifikasi Prima 1 merupakan Produk yang dihasilkan aman dikonsumsi (aman residu pestisida, logam berat, dan mikroba),bermutu dan ramah lingkungan. Sertifikasi Prima 1 dikeluarkan oleh Otoritas Kompeten Keamanan Pangan Pusat (OKKPP).
- b. Sertifikasi Prima 2 Merupakan Produk yang dihasilkan aman dikonsumsi (aman residu pestisida, logam berat, dan mikroba) dan bermutu. Sertifikasi Prima 2 dikeluarkan oleh Otoritas Kompeten Keamanan Pangan Daerah (OKKPD) Provinsi.
- c. Sertifikasi Prima 3 Merupakan Produk yang dihasilkan aman dikonsumsi (aman residu pestisida, logam berat, dan mikroba). Sertifikasi Prima 3 dikeluarkan oleh Otoritas Kompeten Keamanan Pangan Daerah (OKKPD) Provinsi.

Bagaimana pendaftaran sertifikasi prima?

Kelengkapan dan Persyaratan Pendaftaran Sertifikasi Prima

- 1) Surat permohonan dari pelaku usaha
- 2) Copy kartu tanda penduduk pemohon
- 3) Copy surat penetapan bagi kelompok tani/Gapoktan termasuk struktur organisasi
- 4) Standar Operasional Prosedur (SOP)
- 5) Pencatatan/registrasi kebun
- 6) Peta lokasi
- 7) Diskripsi produk

Syarat pelaku usaha mendapatkan sertifikat Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT), telah memenuhi persyaratan keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan(PSAT) :

- 1) Tidak mengandung cemaran biologi, kimia, dan benda lain yang melebihi ambang batas
- 2) Tidak menggunakan bahan penolong yang dilarang penggunaannya

Bagaimana syarat untuk mendapatkan sertifikasi prima?

Syarat untuk mendapatkan sertifikasi prima yaitu

- 1) Syarat umum Gapoktan/kelompok tani/pelaku usaha yang telah menerapkan GAP (*Good Agriculture Practices*)- SOP(Standar Operasional Prosedur), SL (Sekolah Lapang)-PHT(Pengendalian Hama Terpadu)
- 2) Sudah melakukan registrasi lahan yang dilakukan oleh Dinas Pertanian
- 3) Lulus uji keamanan pangan sesuai dengan Lampiran I Peraturan

Pemerintah Mentrintah Pertanian RI Nomor: 53/PERMENTAN/KR.040/12/2018 dan atau berdasarkan analisa resiko.

Bagaimana penggunaan label prima?

Label adalah setiap keterangan mengenai produk dalam bentuk gambar, tulisan atau bentuk lain yang

disertakan pada produk, dimasukkan kedalam, ditempelkan, atau merupakan bagian kemasan produk.
 Demikianlah pembahasan tentang Penerbitan sertifikasi prima sekian dan terimakasih Wassalamu'alaikum wr.wb Salam panagan.

7. Desain Karakter



Nama : Erni Efriyani,S.Gz
 Usia : 39 Tahun
 Kulit : Sawo Matang

HASIL

1. Hasil

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini yang dilakukan oleh penulis adalah sebuah "Video Animasi Iklan Layanan Masyarakat Penerbitan Sertifikasi Prima Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten OKU". Didalam animasi ini terdiri dari beberapa tampilan yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya. Adapun tampilan beberapa tampilan dari "Animasi Iklan Layanan Masyarakat Penerbitan Sertifikasi Prima Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Oku" adalah sebagai berikut :

a. Tampilan Intro 1

Pada saat pertama kali Animasi "Animasi penerbitan sertifikasi prima" ini dijalankan maka yang pertama kali akan ditampilkan adalah video halaman intro berikut ini :



Gambar 2.Tampilan intro 1

b. Tampilan intro 2

Setelah tampilan intro 1 ditampilkan, maka tampilan berikutnya adalah tampilan intro 2 persembahan seperti gambar dibawah ini :



Gambar 3.Tampilan intro 2

c. Tampilan intro 3

Tampilan ini menampilkan tulisan, "Animasi Penerbitan Sertifikasi Prima Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten OKU)" berikut tampilannya



Gambar 4.Tampilan intro 3

d. Tampilan 1

Dalam bagian ini menampilkan karakter memperkenalkan diri.



Gambar 4.Tampilan 1

e. Tampilan 2

Dalam bagian ini menampilkan karakter akan menjelaskan tentang animasi Penerbitan Sertifikasi Prima.



Gambar 5.Tampilan 2

f. Tampilan 3

Dalam bagian ini menampilkan karakter sedang bertanya tentang apa itu ketahanan pangan?



Gambar 6.Tampilan 3

g. Tampilan 4

Dalam bagian ini menampilkan karakter sedang menjelaskan tentang Sertifikasi Prima.



Gambar 7.Tampilan 4

h. Tampilan 5

Dalam bagian ini menampilkan karakter sedang menjelaskan tentang apa tujuan dari sertifikasi prima.



Gambar 8.Tampilan 5

i. Tampilan 6

Dalam bagian ini menampilkan karakter sedang menjelaskan tentang Tujuan dari Sertifikasi Prima.



Gambar 9.Tampilan 6

j. Tampilan 7

Dalam bagian ini menampilkan karakter sedang menjelaskan tentang lingkup sertifikasi prima.



Gambar 10.Tampilan 7

k. Tampilan 8

Dalam bagian ini menampilkan pertanyaan apa itu anam di konsumsi, aman residu, pestisida, logam berat dan mikroba, dan beracun dan ramah lingkungan.



Gambar 11.Tampilan 8

l. Tampilan 9

Dalam bagian ini menampilkan karakter bertanya tata cara pendaftaran sertifikasi prima.



Gambar 12.Tampilan 9

m. Tampilan 10

Dalam bagian ini menampilkan penjelasan tentang kelengkapan dan persyaratan pendaftaran sertifikasi prima.



Gambar 13.Tampilan 10

n. Tampilan 11

Dalam bagian ini menampilkan penjelasan tentang syarat pelaku usaha mendapatkan sertifikat pangan segar asal tumbuhan.



Gambar 14.Tampilan 11

o. Tampilan 12

Dalam bagian ini menampilkan penjelasan tentang syarat untuk mendapatkan sertifikasi prima.



Gambar 15.Tampilan 12

p. Tampilan 13

Dalam bagian ini menampilkan pentingnya syarat umum gapoktan/kelompok tani.



Gambar 16.Tampilan 13

q. Tampilan 14

Dalam bagian ini menampilkan penjelasan tentang penggunaan label prima



Gambar 17.Tampilan 14

r. Tampilan 15

Dalam tampilan ini menampilkan penggunaan label prima



Gambar 18.Tampilan 15

s. Tampilan *Outro 1*

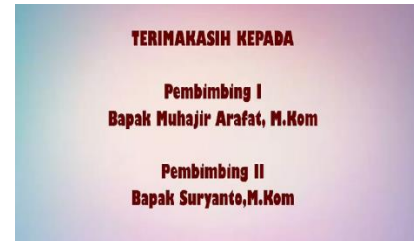
Dalam bagian ini menampilkan karakter memberikan pesan



Gambar 19.Tampilan 16

t. Tampilan *Outro 2*

Dalam bagian ini menampilkan tulisan terimakasih kepada pembimbing.



Gambar 20.Tampilan 17

u. Tampilan *Outro 3*

Dalam bagian ini menampilkan tulisan terimakasih kepada kepala dinas ketahanan pangan Kab. OKU dan Seluruh Dosen UNMAHA.



Gambar 21.Tampilan 18

v. Tampilan *Outro 4*

Dalam bagian ini menampilkan logo OKU dan Dinas Ketahanan Pangan.



Gambar 22.Tampilan 19

w. Tampilan *Outro 5*

Dalam bagian ini menampilkan logo UNMAHA.



Gambar 23.Tampilan 20

KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan yaitu tentang perancangan & pembuatan video Iklan Layanan Masyarakat Penerbitan Sertifikasi Prima Dinas Ketahanan Pangan, dapat disimpulkan bahwa penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data dengan cara wawancara, referensi dan observasi langsung, sedangkan metode analisis data menggunakan metode interaktif. Aplikasi yang digunakan untuk pembuatan video iklan ini menggunakan Adobe Animate CC 2019, sehingga hasil yang di dapat baik dan dengan adanya video iklan ini, akan dapat membantu dinas ketahanan pangan untuk dapat menyebar luaskan informasi cara pembuatan sertifiakt prima ini kepada masyarakat luas. Karena dengan adanya video animasi iklan ini bisa di sebarluaskan melalui sosial

media, karena Media informasi dalam bentuk video animasi ini merupakan hal yang efektif dan lebih cepat diterima oleh masyarakat luas.

SARAN

Saran untuk penelitian yang sejenis ini berikutnya, animasi yang dibuat untuk video iklan layanan masyarakat seperti ini dibuat lebih menarik lagi yaitu dengan menggunakan aplikasi animasi 3 dimensi, Sehingga hasil dari video animasinya lebih menarik. Selain itu juga untuk pengembangan penelitian untuk mempermudah proses perizinan penerbitan sertifikat prima bisa dilakukan secara online, dengan mekanisme pengembangan sistem informasi berbasis web, yang mana didalam sistem informasi itu telah mencakup seluruh proses dan informasi yang di butuhkan oleh masyarakat untuk mengajukan penerbitan sertifikat prima.

DAFTAR PUSTAKA

- Akmaludin. 2013. Analisis Perancangan Animasi Interaktif Pembelajaran Anatomi Otak Manusia Tingkat Sekolah Menengah Pertama. Jurnal Techno Nusa Mandiri. Vol. X. No. 2.
- Dinas Ketahanan Pangan (DKP) 2024. Penerbitan Sertifikasi Prima Baturaja
<https://web.okukab.go.id>
- Gunawan, Imam. 2013. Metode Penelitian Kualitatif. Teori dan Praktik. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Kasali, Rhenald, 2006, Manajemen Periklanan: Konsep dan Aplikasinya di Indonesia, Pustaka Grafiti, Jakarta.
- Labrecque, Joseph. LEARN Adobe Animate CC for Interactive Media. 1st ed. United States of America: Peachpit Press, 2016.
- Munir, (2013). MULTIMEDIA dan Konsep Aplikasi Dalam Pendidikan. Bandung: Penerbit Alfabet