

**PEMBUATAN VIDEO IKLAN SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN  
PROMOSI PADA KEENAN CAKERY MENGGUNAKAN TEKNIK MOTION  
TRACKING DAN LIVE SHOOT**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Nanang Eksanudin**  
**17.12.0403**

**PROGRAM SARJANA**  
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FALKUTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**  
**2022**

**PEMBUATAN VIDEO IKLAN SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN  
PROMOSI PADA KEENAN CAKERY MENGGUNAKAN TEKNIK MOTION  
TRACKING DAN LIVE SHOOT**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh  
**Nanang Eksanudin**  
**17.12.0403**

**PROGRAM SARJANA**  
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**

**2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### PEMBUATAN VIDEO IKLAN SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI PADA KEENAN CAKERY MENGGUNAKAN TEKNIK MOTION TRACKING DAN LIVE SHOOT

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nanang Eksanudin

17.12.0403

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 22 Februari 2022

Dosen Pembimbing,

Rakhma Sharida Kurnia, S.Kom., M.Eng.

NIK. 190302355

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PEMBUATAN VIDEO IKLAN SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI PADA KEENAN CAKERY MENGGUNAKAN TEKNIK MOTION TRACKING DAN LIVE SHOOT

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nanang Eksanudin**

**17.12.0403**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 22 Februari 2022

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Bayu Setiaji, M.Kom**  
**NIK. 190302216**

**Tanda Tangan**

**Tonny Hidayat, M.Kom**  
**NIK. 190302182**

**Rakhma Shafrida Kurnia, S.Kom, M.Kom**  
**NIK. 190302355**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 22 Februari 2022

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

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

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Nanang Eksanudin**  
**NIM : 17.12.0403**

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

### **Pembuatan Video Iklan Sebagai Sarana Informasi Dan Promosi Pada Keenam Cakery Menggunakan Teknik Motion Tracking Dan Live Shoot**

Dosen Pembimbing

: Rakhma Shafrida Kurnia, S.Kom, 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, 22 Februari 2022

Yang Menyatakan,



Nanang Eksanudin

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan kesempatan bagi saya sehingga skripsi ini dapat selesai dengan hasil yang memuaskan. Skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan doa dari beberapa pihak, maka dari itu skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibu saya yang telah berjuang dan bekerja keras dalam bertanggung jawab atas pendidikan anaknya, mampu mengantarkan anaknya hingga selesai di perguruan tinggi. Terima kasih sebesar-besarnya atas doa, dukungan, dan keberkahan disetiap langkah mu, tiada kata yang mampu membala kebaikan atau sekedar membala jasa mu. Satu kewajiban saya telah usai, saatnya saya yang berganti memulai kewajiban untuk membahagiakan dan membanggakan mu.
2. Kakak perempuan saya yang menjaga, merawat, mengajari, dari kecil hingga sekarang. Terimakasih atas doa dan semangat yang diberi untuk menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.
3. Ibu Rakhma Sharida Kurnia, S.Kom., M.Eng sebagai dosen pembimbing saya. Bimbingan ibu atas pemikiran dan penulisan pada skripsi saya tidak akan saya lupakan.
4. Untuk Wahyu Rasyid owner Keenan Cakery, terima kasih telah mengizinkan dan membantu dalam penelitian ini.
5. Untuk Ersiska Damayanti yang selalu memberi semangat dan support untuk menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih selalu ada.
6. Untuk teman – teman : Rhendy Oentoko, Fariz Fadel, Arum Aisyah, Muslichah Tri, Visq Delica, Aditya Fernando, Chatarina Ardy, yang senantiasa dalam menemani dan membantu skripsi ini.
7. Untuk teman – teman UD Safe My Life, 17 SI 06, keluarga besar AMO, Hallspace Network dan semua yang selalu memberi semangat dalam skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi tepat pada waktunya dengan judul **“PEMBUATAN VIDEO IKLAN SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI PADA KEENAN CAKERY MENGGUNAKAN TEKNIK MOTION TRACKING DAN LIVE SHOOT”**. Skripsi ini disusun untuk melengkapi tugas akhir kuliah dan memenuhi syarat kelulusan program Pendidikan S1 Sistem Informasi di Universitas Amikom Yogyakarta. Terima kasih atas berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu, membina, dan membimbing penulis, untuk itu khususnya kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta yang telah banyak memberikan kemudahan dan fasilitas dalam menyelesaikan pendidikan.
2. Rakhma Sharida Kurnia, S.Kom., M.Eng sebagai dosen pembimbing saya. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Skripsi ini.
3. Bapak/Ibu Dosen di Universitas Amikom Yogyakarta yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
4. Teman–teman seperjuangan Mahasiswa S1 Sistem Informasi angkatan 2017, yang telah banyak berdiskusi dan bekerjasama dengan penulis selama masa pendidikan.

Penulis menyadari, Skripsi ini masih banyak kelemahan dan kekurangan. Semoga keberadaan Skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Multimedia.

Yogyakarta, 22 Februari 2022

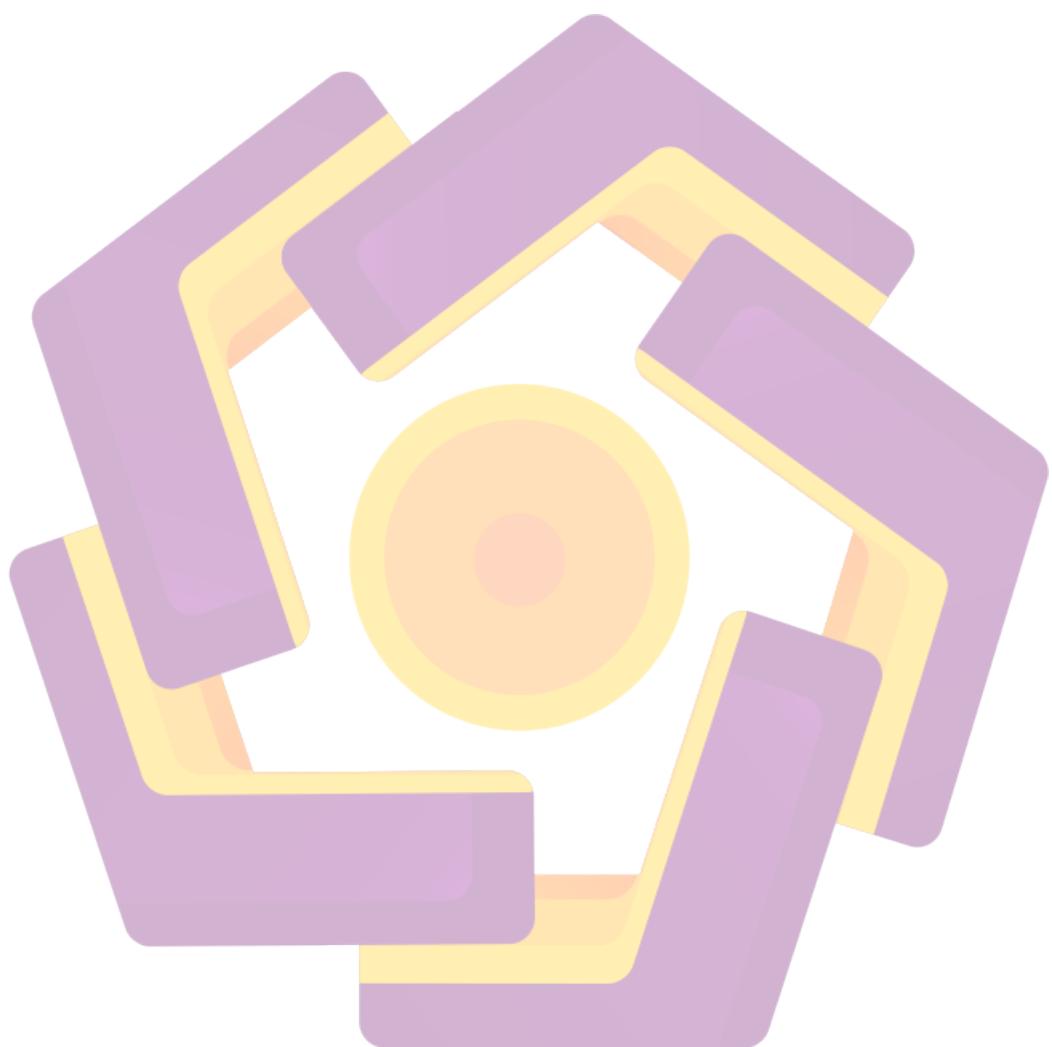
Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	2
1.3    Batasan Masalah .....	2
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.5    Manfaat Penelitian .....	3
1.6    Metode Penelitian.....	3
1.7    Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II Landasan Teori .....</b>	<b>6</b>
2.1    Kajian Pustaka .....	6
2.2    Promosi.....	7
2.3    Company Profile .....	8
2.3    Multimedia.....	9
2.4    Periklanan.....	11

<b>2.5</b>	<b>Live Shoot .....</b>	<b>14</b>
<b>2.6</b>	<b>Motion Tracking .....</b>	<b>16</b>
<b>2.7</b>	<b>Metode Penelitian.....</b>	<b>17</b>
<b>2.8</b>	<b>Analisis .....</b>	<b>17</b>
<b>2.9</b>	<b>Metode Perancangan .....</b>	<b>19</b>
<b>2.10</b>	<b>Metode Pengembangan.....</b>	<b>21</b>
<b>2.11</b>	<b>Implementasi .....</b>	<b>22</b>
<b>2.12</b>	<b>Testing .....</b>	<b>22</b>
<b>2.13</b>	<b>Kuisisioner .....</b>	<b>22</b>
<b>2.14</b>	<b>Skala Likert .....</b>	<b>23</b>
<b>BAB III Metode Penelitian.....</b>		<b>25</b>
<b>3.1</b>	<b>Tinjauan Umum .....</b>	<b>25</b>
<b>3.2</b>	<b>Pengumpulan Data.....</b>	<b>26</b>
<b>3.3</b>	<b>Solusi yang dapat diterapkan.....</b>	<b>29</b>
<b>3.4</b>	<b>Solusi yang dipilih .....</b>	<b>29</b>
<b>3.5</b>	<b>Analisis Kebutuhan.....</b>	<b>29</b>
<b>3.6</b>	<b>Metode Perancangan .....</b>	<b>30</b>
<b>BAB IV Hasil dan Pembahasan .....</b>		<b>37</b>
<b>4.1</b>	<b>Produksi .....</b>	<b>37</b>
<b>4.2</b>	<b>Pasca Produksi .....</b>	<b>40</b>
<b>4.3</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>47</b>
<b>4.4</b>	<b>Kuisisioner Pengujian .....</b>	<b>49</b>
<b>4.5</b>	<b>Penayangan Pada Media Sosial Instagram .....</b>	<b>58</b>
<b>BAB V Penutup .....</b>		<b>64</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>64</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>64</b>

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Skor Skala Likert .....	23
Tabel 2.2	Tabel Interval .....	24
Tabel 3.1	Tabel Susunan Jadwal .....	31
Tabel 3.2	Tabel Storyboard .....	35
Tabel 4.1	Tabel Testing Alpha.....	48
Tabel 4.2	Tabel Testing Beta .....	49
Tabel 4.3	Tabel Interval Tingkat Internitas .....	50
Tabel 4.4	Tabel Kuisioner Untuk Followers Keenan Cakery .....	51
Tabel 4.5	Tabel Hasil Kuisioner Untuk Followers Keenan Cakery .....	52
Tabel 4.6	Tabel Nama dan Bidang Praktisi Ahli Media .....	54
Tabel 4.7	Tabel Kuisioner Untuk Praktisi Ahli Media .....	55
Tabel 4.8	Tabel Hasil Kuisioner Untuk Praktisi Ahli Media.....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Logo Keenan Cakery .....	25
Gambar 3.2	Produk Keenan Cakery.....	26
Gambar 3.3	Contoh Iklan Grab.....	28
Gambar 4.1	Flowchart Produksi.....	37
Gambar 4.2	Pengambilan Gambar Close Up.....	38
Gambar 4.3	Pengambilan Gambar Long Shoot.....	38
Gambar 4.4	Squance Setting.....	41
Gambar 4.5	Timeline Premiere.....	41
Gambar 4.6	Proses Pemotongan Gambar.....	42
Gambar 4.7	Menganimasikan Text.....	42
Gambar 4.8	Proses Tracking Point.....	43
Gambar 4.9	Hasil Video Tracking.....	43
Gambar 4.10	Replace After Effect.....	43
Gambar 4.11	Penambahan Adjusment Layer.....	44
Gambar 4.12	Proses Color Gradding.....	45
Gambar 4.13	Proses Setting Render.....	46
Gambar 4.14	Proses Rendering.....	47

## INTISARI

Keenan Cakery adalah sebuah usaha yang bergerak dibidang makanan ringan seperti cake, bakery, donat dan makanan ringan lainnya. Keenan Cakery di dirikan pada tahun 2018 dan mulai beroperasi pada tahun 2019 dengan ditandai dengan didirikanya store, dengan harapan kedepannya akan menunjang perkembangan pemasaran dan menambah cabang di kemudian hari. Keenan Cakery juga menerima pesanan dalam partai besar maupun kecil. Saat ini selain di strore pelayanan Keenan Cakery juga memanfaatkan aplikasi Go-Jek dalam pemesanan online.

Metode penelitian dengan kualitatif memaksimalkan wawancara dengan Owner Keenan Cakery secara langsung dan memperoleh hasil yang akan dibuat dalam pembuatan video iklan ini seperti dengan memvisualisasikan pembuatan menu - menu unggulan dan situasi di Keenan Cakery. Video dibuat dengan inovasi baru dan bisa dikreasikan dengan kreatif mulai dari pengambilan gambar dan visual editing agar lebih menarik dengan memberikan informasi tentang Keenan Cakery. Observasi yang didapat data melalui proses pengamatan langsung terhadap Keenan Cakery. Mengetahui proses pembuatan hingga penjualan produk Keenan Cakery, mengetahui kualitas produk yang dijual, dan mengetahui proses promosi Keenan Cakery pada sosial media berbasis Instagram.

Hasil penelitian pembuatan Iklan ini adalah implementasi di sosial media Instagram, yang mendapat kenaikan *insight* dalam 3 hari postingan mampu mendapat 44 like, 1 komen, 12 save, 16 followers baru, 49 orang mengunjungi profil, 2 orang klik tautan website, dan tayangan video iklan tersebut berhasil menjangkau 10.832 akun dan 13.605 banyaknya dilihat *audience*, sehingga mampu membangun *brand awarreness* Keenan Cakery makin dikenal banyak orang. Menciptakan nuansa baru pada Instagram Keenan Cakery, khususnya video dengan teknik motion tracking dan live shoot.

**Kata Kunci:** **Promosi, Tracking Motion, Live Shoot, Brand Awarreness, Keenan Cakery**

## **ABSTRACT**

*Keenan Cakery is a business engaged in snacks such as cakes, bakery, donuts and other snacks. Keenan Cakery was founded in 2018 and began operating in 2019 marked by the establishment of a store, with the hope that in the future it will support marketing development and add branches in the future. Keenan Cakery also accepts orders in large and small parties. Currently, apart from being in the service store, Keenan Cakery also uses the Go-Jek application for online ordering.*

*The qualitative research method maximizes interviews with the Owner Keenan Cakery directly and obtains the results that will be made in making this advertising video, such as by visualizing the creation of featured menus and the situation at Keenan Cakery. Videos are made with new innovations and can be creatively created starting from taking pictures and editing visuals to make them more interesting by providing information about Keenan Cakery. Observation data obtained through the process of direct observation of Keenan Cakery. Knowing the process of making and selling Keenan Cakery products, knowing the quality of the products sold, and knowing the promotion process of Keenan Cakery on Instagram-based social media.*

*The results of the research on making this ad are the implementation on Instagram social media, which gets an increase in insight in 3 days of posting being able to get 44 likes, 1 comment, 12 saves, 16 new followers, 49 people visiting profiles, 2 people clicking on website links, and ad video shows. The program succeeded in reaching 10,832 accounts and 13,605 views by the audience, so that it was able to build Keenan Cakery's brand awareness that is increasingly known to many people. Creating a new feel for Keenan Cakery's Instagram, especially videos with motion tracking and live shoot techniques.*

**Keyword : Promotion, Tracking Motion, Live Shoot, Brand Awareness, Keenan Cakery**