

**MERANCANG IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG  
VAKSINASI COVID-19 SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI  
TERHADAP MASYARAKAT MENGGUNAKAN  
*MOTION GRAPHIC***

**SKRIPSI**

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Informatika



diajukan oleh

**Siva Cahya Nugraha**

**18.11.2161**

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**MERANCANG IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG  
VAKSINASI COVID-19 SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI  
TERHADAP MASYARAKAT MENGGUNAKAN  
*MOTION GRAPHIC***

**SKRIPSI**

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Informatika



diajukan oleh  
**Siva Cahya Nugraha**  
**18.11.2161**

Kepada  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**  
**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**MERANCANG IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG  
VAKSINASI COVID-19 SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI TERHADAP  
MASYARAKAT MENGGUNAKAN**

***MOTION GRAPHIC***

yang disusun dan diajukan oleh

**Siva Cahya Nugraha**

**18.11.2161**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 10 Juni 2022

**Dosen Pembimbing,**

**Haryoko, S.Kom., M.Cs.**

**NIK. 190302286**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# MERANCANG IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG VAKSINASI COVID-19 SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI TERHADAP MASYARAKAT MENGGUNAKAN *MOTION GRAPHIC*

yang disusun dan diajukan oleh

**Siva Cahya Nugraha**

**18.11.2161**

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 23 Juni 2022

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Robert Marco, M.T.**  
**NIK. 190302228**

**Tanda Tangan**

**Windha Mega Pradnya D, M.Kom**  
**NIK. 190302185**

**M. Rudyanto Arief, S.T, M.T**  
**NIK. 190302098**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 23 Juni 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 : Siva Cahya Nugraha  
NIM : 18.11.2161**

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

**MERANCANG IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG  
VAKSINASI COVID-19 SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI TERHADAP  
MASYARAKAT MENGGUNAKAN MOTION GRAPHIC**

Dosen Pembimbing : **Haryoko, S.Kom., M.Cs.**

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, 23 Juni 2022

Yang Menyatakan,



Siva Cahya Nugraha

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT karena rahmat dan berkahnya Penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Segala syukur kuucapkan kepada Allah SWT karena telah menghadirkan orang-orang baik disekeliling saya, yang memberi semangat dan doa. Semoga keberhasilan ini menjadikan satu langkah awal untuk meraih cita-cita.

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya untuk kedua orang tua hebat yang selama ini mendukung saya. Terimakasih untuk segala kasih sayang, pengorbanan, perjuangan, dan doa yang tidak henti-hentinya dipanjangkan untuk saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi sampai selesai.
2. Bapak Haryoko, S.Kom., M.Cs selaku dosen pembimbing yang selalu mengajari dan membimbing saya dengan rasa sabar sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Terimakasih kepada Arinda Bunga Aprilia, yang sudah setia menemani semua proses mulai dari awal masuk kuliah sampai dengan menyelesaikan skripsi.
4. Teman – teman Informatika 05, tanpa kalian mungkin kuliah saya akan menjadi biasa saja, mohon maaf jika banyak salah baik berbentuk ucapan maupun sikap. Terimakasih untuk support yang luas biasa, sampai saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu segala proses skripsi saya baik secara langsung maupun tidak langsung.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis hanya dipanjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Merancang Iklan Layanan Masyarakat Tentang Vaksinasi Covid-19 Sebagai Media Sosialisasi Terhadap Masyarakat Menggunakan Motion Graphic*".

Terselaiannya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moril maupun spiritual dan juga bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak dan Ibu dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama proses perkuliahan.
4. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun secara tidak langsung

Semoga hasil dari laporan ini bisa bermanfaat bagi pembaca dan khususnya bagi penulis, Aamiin.

Yogyakarta, 02 February 2023

Penulis

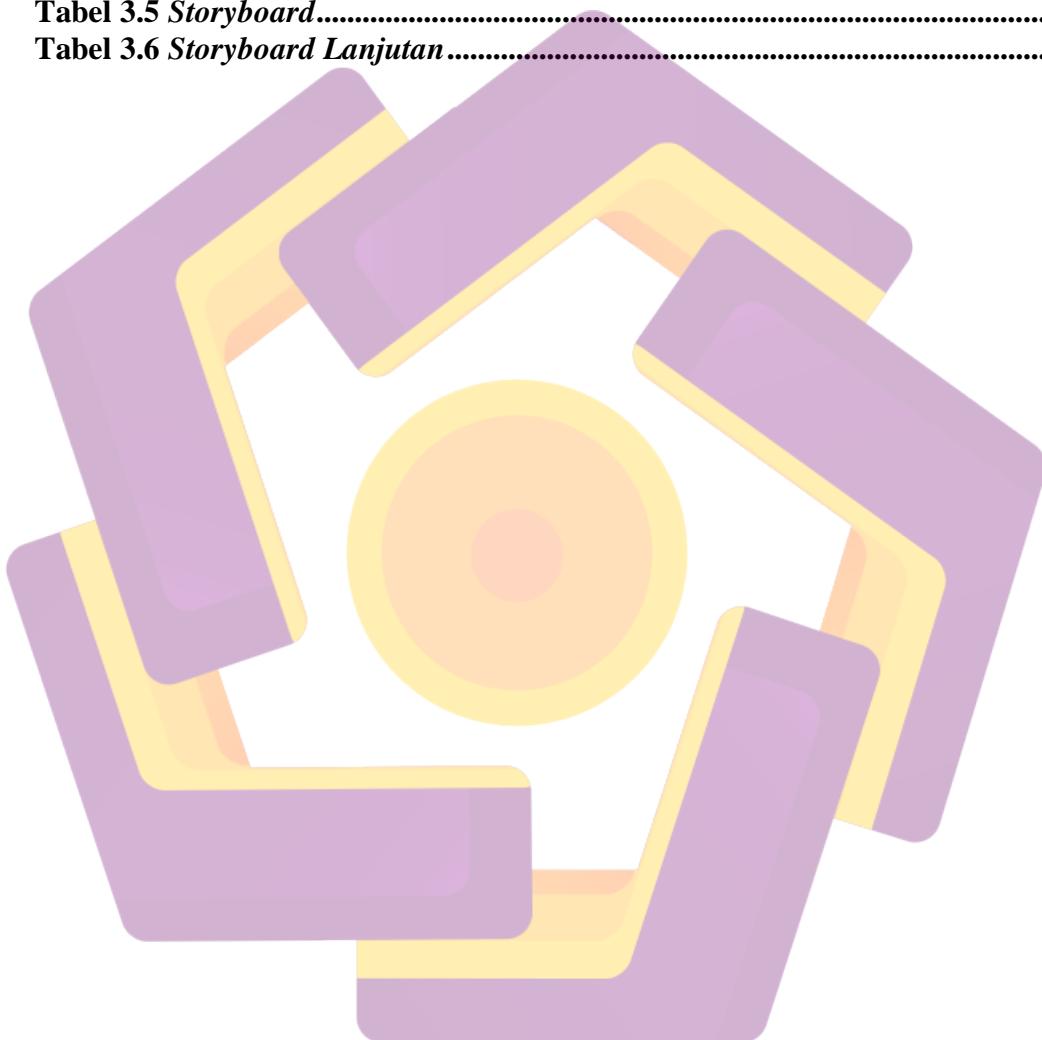
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>2</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metode Penelitian .....	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6.2 Produksi .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Landasan Teori .....	8
2.2.1 MDLC (Multimedia Development Life Cycle).....	8
2.2.2 Konsep Dasar Multimedia.....	8
2.2.3 Elemen Multimedia .....	9
2.2.4 Pengertian Motion Graphic .....	10
2.2.5 Karakteristik Motion Graphic .....	11
2.2.6 Iklan .....	11
2.2.7 Iklan Layanan Masyarakat.....	12
2.3 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	13
2.3.1 Adobe After Effect.....	13

2.3.2 Adobe Premiere Pro .....	14
2.3.3 Adobe Photoshop .....	14
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1 Tinjauan Umum.....	15
3.1.1 Subjek Penelitian .....	15
3.1.2 Lokasi Penelitian.....	15
3.1.3 Teknik Pengumpulan Data .....	15
3.1.4 Sumber Data.....	16
3.2 Hasil Analisis Masalah.....	17
3.2.1 Hasil Observasi .....	17
3.2.2 Hasil Wawancara.....	17
3.2.3 Hasil Studi Literatur .....	18
3.3 Analisis Kebutuhan .....	18
3.3.1 Kebutuhan Fungsional.....	19
3.3.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	19
3.4 Perancangan Video Iklan Layanan Masyarakat.....	19
3.4.1 Konsep Perancangan.....	19
3.5 Storyboard .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 Implementasi .....	22
4.2 Tahap Produksi.....	22
4.2.1 Pembuatan Aset Gambar .....	23
4.2.2 Pembuatan Animasi <i>Motion Graphic</i> .....	24
4.2.3 Dubbing.....	26
4.3 Pasca Produksi .....	27
4.3.2 <i>Rendering</i> .....	28
4.4 Kuesioner .....	29
4.5 Publikasi.....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
5.1 Kesimpulan .....	33
5.2 Saran .....	34
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>

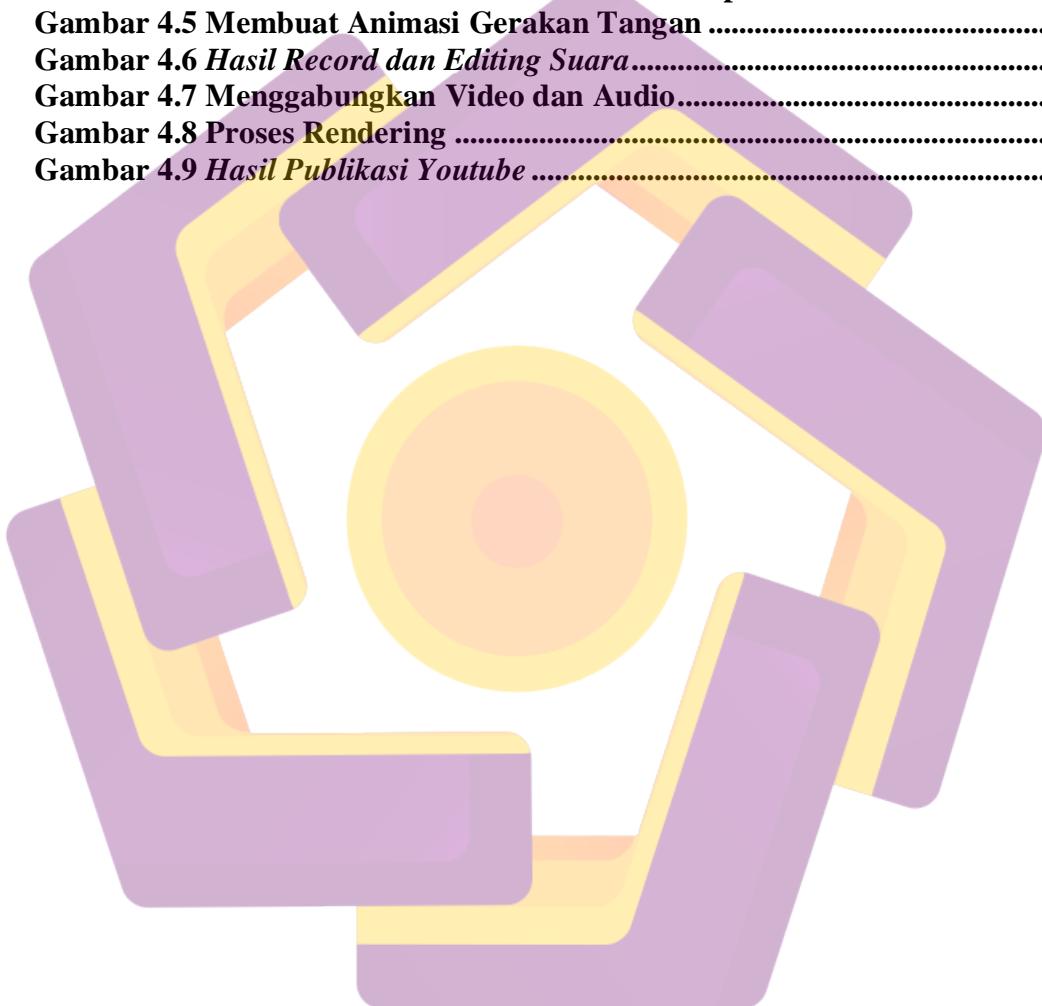
## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Puastaka .....	7
Tabel 3.1 Hasil Wawancara Dengan Narasumber 1.....	17
Tabel 3.2 Hasil Wawancara Dengan Narasumber 2.....	18
Tabel 3.3 Hasil Wawancara Dengan Narasumber 3.....	18
Tabel 3.4 Kebutuhan spesifikasi perangkat keras <i>editing</i> .....	19
Tabel 3.5 <i>Storyboard</i> .....	20
Tabel 3.6 <i>Storyboard Lanjutan</i> .....	21



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus MDLC (Multimedia Development Life Cycle) .....	8
Gambar 2.2 Contoh Teks Pada Elemen Multimedia.....	9
Gambar 4.1 Bagan Produksi .....	22
Gambar 4.2 Pengolahan Aset dan Gambar .....	23
Gambar 4.3 Pengolahan Aset dan Gambar .....	24
Gambar 4.4 Memasukkan berkas Adobe Photoshop .....	25
Gambar 4.5 Membuat Animasi Gerakan Tangan .....	26
Gambar 4.6 <i>Hasil Record dan Editing Suara</i> .....	26
Gambar 4.7 Menggabungkan Video dan Audio.....	27
Gambar 4.8 Proses Rendering .....	28
Gambar 4.9 <i>Hasil Publikasi Youtube</i> .....	32



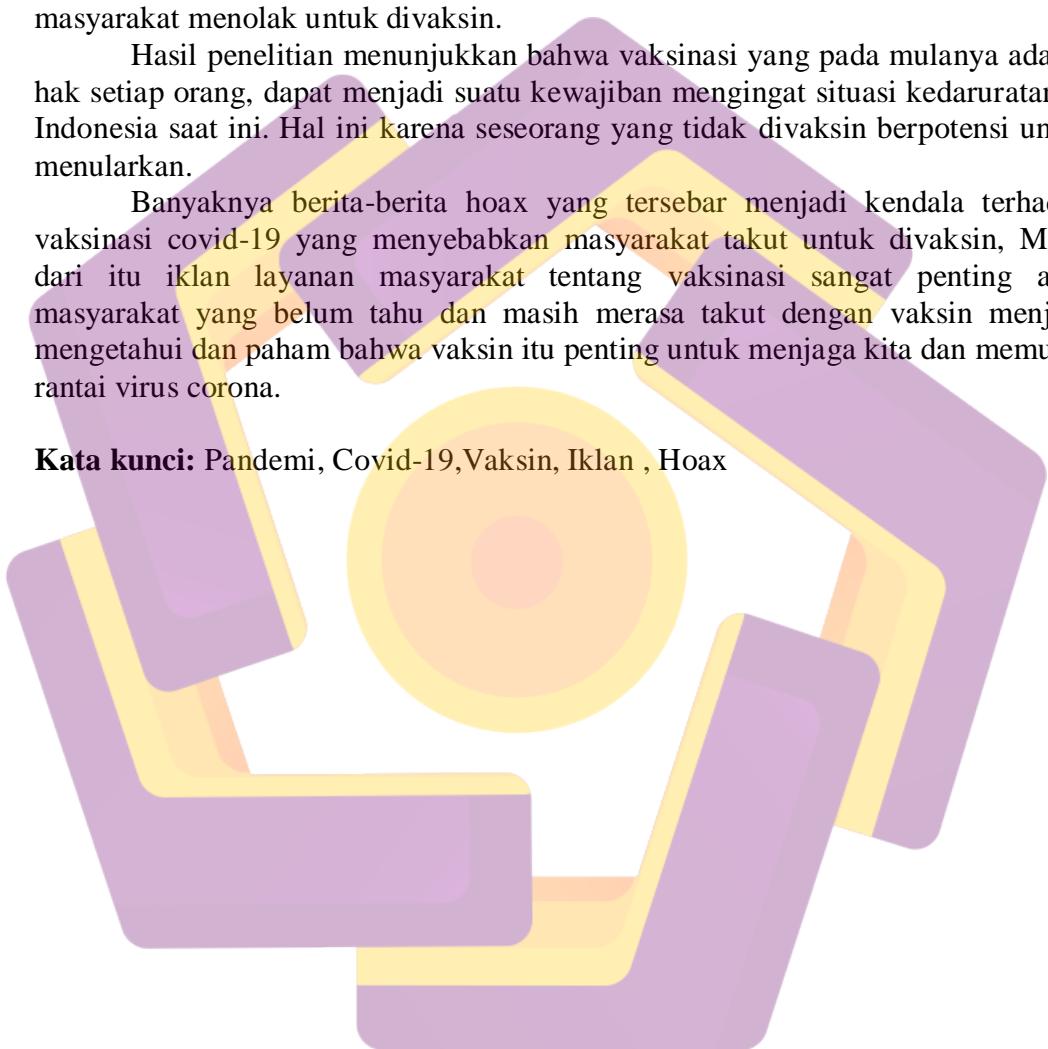
## INTISARI

Pandemi Covid-19 menimbulkan status kedaruratan di Indonesia. Melalui Keputusan Presiden Nomor 11 Tahun 2020, Indonesia telah mengumumkan status kedaruratan kesehatan. Berbagai upaya dilakukan dalam rangka mengatasi dampak pandemi Covid-19. Salah satunya adalah upaya vaksinasi. Namun, di masyarakat timbul pro kontra terkait vaksinasi tersebut. Sejumlah kalangan masyarakat menolak untuk divaksin.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa vaksinasi yang pada mulanya adalah hak setiap orang, dapat menjadi suatu kewajiban mengingat situasi kedaruratan di Indonesia saat ini. Hal ini karena seseorang yang tidak divaksin berpotensi untuk menularkan.

Banyaknya berita-berita hoax yang tersebar menjadi kendala terhadap vaksinasi covid-19 yang menyebabkan masyarakat takut untuk divaksin. Maka dari itu iklan layanan masyarakat tentang vaksinasi sangat penting agar masyarakat yang belum tahu dan masih merasa takut dengan vaksin menjadi mengetahui dan paham bahwa vaksin itu penting untuk menjaga kita dan memutus rantai virus corona.

**Kata kunci:** Pandemi, Covid-19, Vaksin, Iklan , Hoax



## ABSTRACT

*The Covid-19 pandemic has created an emergency status in Indonesia. Through Presidential Decree No. 11 of 2020, Indonesia has declared a health emergency status. Various efforts were made to overcome the impact of the Covid-19 pandemic. One of them is vaccination efforts. However, in the community there are pros and cons related to the vaccination. Some communities refuse to be vaccinated.*

*The results of the study show that vaccination, which was originally the right of everyone, can become an obligation considering the current emergency situation in Indonesia. This is because someone who is not vaccinated has the potential to transmit it.*

*The number of hoax news that spread is an obstacle to covid-19 vaccination which causes people to be afraid to be vaccinated. Therefore, public service advertisements about vaccination are very important so that people who don't know and are still afraid of vaccines know and understand that vaccines are important. to protect us and break the chain of the corona virus.*

**Keyword:** Pandemic, Covid-19, Vaccine, Advertising , Hoax

