



# PEMBUATAN *MOTION GRAPHIC* TENTANG LITERASI BANGUNAN, *EARLY WARNING SYSTEM*, DAN PENDIDIKAN KELUARGA DI PPAPP JAKARTA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

FARRAS HAIDAR ZAHY



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembuatan *Motion Graphic* Tentang Literasi Bangunan, *Early Warning System*, dan Pendidikan Keluarga di PPAPP Jakarta” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Januari 2022

Farras Haidar Zahy  
J3C218176



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## RINGKASAN

FARRAS HAIDAR ZAHY. Pembuatan *Motion Graphic* Tentang Literasi Bangunan, *Early Warning System*, dan Pendidikan Keluarga di PPAPP Jakarta (*Making Motion Graphics About Building Literacy, Early Warning System, and Family Education at PPAPP Jakarta*). Dibimbing oleh SOFIYANTI INDRIASARI

*Motion graphic* adalah potongan-potongan media visual berbasis waktu yang menggabungkan film dan desain grafis. Hal tersebut bisa dicapai dengan menggabungkan berbagai elemen-elemen seperti animasi 2D dan 3D, video, film, tipografi, ilustrasi, fotografi, dan music. Dinas PPAPP DKI Jakarta merupakan sebuah unsur pelaksana urusan pemerintahan bidang pemberdayaan masyarakat, urusan pemerintahan bidang pemberdayaan perempuan dan perlindungan anak serta urusan pemerintahan bidang pengendalian penduduk dan keluarga berencana. Dinas PPAPP DKI Jakarta memiliki masalah dalam mengedukasi kader dasawisma selama pandemi karena masih melakukan edukasi secara *offline*, oleh sebab itu dibuatnya video edukasi yang bisa diakses kader dasawisma secara *online*. Konten dari pembuatan video edukasi yang dibuat adalah penjelasan dari pertanyaan-pendataan. Hal tersebut menjadi alasan dibuatnya video *motion graphic* tentang literasi bangunan, *early warning system*, dan pendidikan keluarga di PPAPP Jakarta. Pembuatan video *motion graphic* tentang literasi bangunan, *early warning system*, dan pendidikan keluarga bertujuan untuk menyampaikan informasi tentang penjelasan dari pertanyaan-pertanyaan dalam kegiatan pendataan. Adapun manfaat dari pembuatan video *motion graphic* tentang literasi bangunan, *early warning system*, dan pendidikan keluarga yaitu Dinas PPAPP DKI Jakarta dapat mengedukasi kader dasawisma secara *online* dengan *motion graphic*. Video *motion graphic* dibuat dengan metode *Preparation-Production-Post-Production* yang diambil dari buku karya Timo Fecher (2017) yang berjudul *Motion Graphic Design Academy*. Pada tahap *Preparation* ada beberapa hal yang perlu dijawab dan dilakukan yaitu *The Four "W"-questions, Research, Message, Fixed Specifications, Brainstorming and Idea, Moodboard, Format and Composition*, dan *Storyboard*. Ketika tahap *preparation* sudah terpenuhi maka dilanjut ke tahap *production*. Pada tahap *production* dilakukan pembuatan *Design Elements, Font and Typography, Colors*, dan *Animation*. Selanjutnya tahap terakhir yaitu *Post-Production*. Pada tahap ini ditambahkan audio dan dilakukan *rendering*. Video *motion graphic* tahapan pelaksanaan pendataan telah berhasil diselesaikan sampai proses akhir. Produk nantinya akan diunggah di YouTube milik Dinas PPAPP DKI Jakarta.

Kata kunci: Dinas PPAPP, kader dasawisma, *motion graphic*, pendataan, video edukasi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPI.

2. Dilarang memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPI.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



# PEMBUATAN *MOTION GRAPHIC* TENTANG LITERASI BANGUNAN, *EARLY WARNING SYSTEM*, DAN PENDIDIKAN KELUARGA DI PPAPP JAKARTA

**FARRAS HAIDAR ZAHY**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Manajemen Informatika

**MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Firman Ardiansyah, S.Kom., M.Si.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Judul Laporan : Pembuatan *Motion Graphic* Tentang Literasi Bangunan, *Early Warning System*, dan Pendidikan Keluarga di PPAPP Jakarta

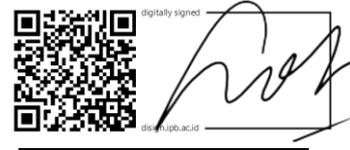
Nama : Farras Haidar Zahy  
NIM : J3C218176

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing 1:  
Sofiyanti Indriasari S.Kom., M.Kom.

Disetujui oleh



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom.  
NPI 201807198410052001



Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.  
NIP 196106181986091001

\_\_\_\_\_

Tanggal Ujian:  
7 Januari 2022

Tanggal Lulus:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University