



PEMBUATAN VIDEO *EXPLAINER* DAN TUTORIAL APLIKASI M-PASPOR DI KANTOR IMIGRASI KELAS I NON TPI BOGOR

© 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

GUNTUR PRIMA PUTRA



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 Video *Explainer* dan Tutorial Aplikasi M-Paspor di Kantor Imigrasi Kelas I Non TPI Bogor” 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, Juli 2022

Guntur Prima Putra
J3C119055



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

GUNTUR PRIMA PUTRA. Pembuatan Video *Explainer* dan Tutorial Aplikasi M-Paspor di Kantor Imigrasi Kelas I Non TPI Bogor. *Development of the Explainer Video and M-Passport Application Tutorial at the Immigration Office Class I Non-TPI Bogor*. Dibimbing oleh GEMA PARASTI MINDARA.

Aplikasi M-Paspor digunakan oleh masyarakat untuk melakukan pengajuan permohonan paspor baru dan penggantian paspor secara *online*. Kantor Imigrasi Kelas I Non TPI Bogor memerlukan video *explainer* dan tutorial untuk aplikasi yang baru saja dirilis oleh Direktorat Jendral Imigrasi tersebut. Setiap pengguna baru membutuhkan adaptasi pada aplikasi yang baru dipakai serta membutuhkan petunjuk penggunaan aplikasi dan pengenalan fitur yang ada. Dengan membuat video *explainer* dan tutorial, instansi berusaha menarik atensi para pengguna untuk mempelajari aplikasi sehingga arahan bisa tersampaikan dengan baik. Video yang diproduksi adalah video dalam bentuk *motion graphic*.

Video *motion graphic explainer* dan tutorial aplikasi M-Paspor dibuat dengan mengacu pada metode *e-book Motion Graphics Design Academy* yang disusun oleh Timo Fecher. Metode ini dipilih karena memiliki tahapan yang sudah terstruktur dan jelas. Terdapat tiga tahapan yaitu *preparation*, *production*, dan *post-production*. Tahap *preparation* terdiri dari *production checklist*, *the four "W"-questions*, *research*, *the message*, *fixed specifications*, *brainstorming*, *idea*, *moodboard*, *format and composition*, dan *storyboard*. Tahap *production* terdiri dari *design elements*, *shapes typography*, *mixing typefaces*, *text effect*, *colors*, *color harmony*, *color palette*, *contrasts*, *static design*, *animation*, *the 12 principles*, dan *animation workflow*. Tahap *post-production* terdiri dari *final coloration*, *audio*, *rendering*, dan *presentation*.

Video *motion graphic* aplikasi M-Paspor mempunyai *target audience* pengikut media sosial Instagram dan Youtube instansi dengan rentang usia 18-44 tahun. Video *explainer* dan tutorial yang dihasilkan masing-masing berdurasi 2 menit 6 detik dan 2 menit 9 detik. *Software* yang digunakan antara lain Adobe Illustrator, Adobe After Effects, Adobe Media Encoder, dan Animation Composer.

Video *motion graphic explainer* dan tutorial aplikasi M-Paspor di Kantor Imigrasi Kelas I Non TPI Bogor telah berhasil dibuat. Video dibuat untuk mengenalkan aplikasi M-Paspor mulai dari kelebihanannya, fungsi setiap fitur, dan menjawab beberapa pertanyaan mendasar pengguna serta menjelaskan masalah yang bisa diselesaikan oleh aplikasi M-Paspor. Penyebaran video bisa ditingkatkan melalui *platform* lain seperti aplikasi Whatsapp dari grup ke grup sehingga dapat menjangkau lebih banyak *audience*.

Kata kunci : aplikasi, m-paspor, *motion graphic*, video *explainer*, video tutorial



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.



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.



PEMBUATAN VIDEO *EXPLAINER* DAN TUTORIAL APLIKASI M-PASPOR DI KANTOR IMIGRASI KELAS I NON TPI BOGOR

GUNTUR PRIMA PUTRA



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 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Aditya Wicaksono, S.Komp., M.Kom.



Judul Laporan : Pembuatan Video *Explainer* dan Tutorial Aplikasi M-Paspor di Kantor Imigrasi Kelas I Non TPI Bogor

Nama : Guntur Prima Putra
NIM : J3C119055

Disetujui oleh



Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing :
Gema Parasti Mindara, S.Si., M.Kom.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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



Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian:
17 Mei 2022

Tanggal Lulus: 17 1 AUG 2022

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.