



PEMBUATAN *MOTION GRAPHIC* APLIKASI SMART SANTRI DI PT OMIND MUDA BERKARYA INDONESIA

© 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.

MARSA WAFIRA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembuatan *Motion Graphic* Aplikasi Smart Santri di PT Omind Muda Berkarya Indonesia” 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, Agustus 2021

Marsa Wafira
J3C118022



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



RINGKASAN

MARSA WAFIRA. Pembuatan *Motion Graphic* Aplikasi Smart Santri di PT Omind Muda Berkarya Indonesia (*Development of Making Motion Graphics for Smart Santri Applications at PT Omind Muda Berkarya Indonesia*). Dibimbing oleh MEDHANITA DEWI RENANTI

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di PT Omind Muda Berkarya Indonesia. Aplikasi Smart Santri adalah aplikasi yang digunakan oleh orang tua untuk memberi informasi mengenai kegiatan anak selama berada di pesantren. Kendala yang ada di perusahaan adalah dalam hal mengenalkan produk, PT Omind Muda Berkarya Indonesia belum memiliki media promosi dan pengenalan aplikasi Smart Santri yang lebih informatif kepada orang tua siswa pesantren yang menjadi *target audience*. Maka dari itu perusahaan membutuhkan suatu media promosi yang baru dan pengenalan yang informatif yang dikemas dalam bentuk *motion graphic* iklan aplikasi Smart Santri. Tujuan dari pembuatan *motion graphic* ini adalah menghasilkan *motion graphic* sebagai alternatif media informasi maupun media promosi terkait fitur dan kegunaan dari aplikasi Smart Santri yang memiliki *target audience* orang tua siswa pesantren dengan rentang usia 25-50 tahun.

Pembuatan produk multimedia aplikasi Smart Santri menggunakan Metode yang didasarkan pada *e-book* karya Timo Fecher. Metode yang digunakan melalui 3 tahapan yaitu *Preparation*, *Production* dan *Post Production*. Tahapan *Preparation* terdiri dari *Four "W" –questions, Research, Message, Fixed Specification, Brainstorming and Idea, Moodboard, Format and Composition*, dan *Storyboard*. Tahapan *Production* terdiri dari *Design Element, Shapes, Typography, Mixing Typefaces, Colors*, dan *Animation*. Tahapan *Post Production* terdiri dari *Audio, Redering*, dan *Presentation*. Metode ini digunakan karena tahapan dan proses dalam pembuatan produk multimedia yang terjadi di PT Omind Muda Berkarya Indonesia sesuai dengan tahapan pada metode tersebut.

Kegiatan-kegiatan yang dilakukan perusahaan yang merupakan *software house* dan IT *consultan* adalah *UI/UX design, product design*, perancangan dan pembuatan *website*, konsultasi teknologi dan perancangan dan pembuatan aplikasi berbasis Android dan Ios. Perusahaan ini sudah membangun berbagai jenis *startup* di bidang edukasi, *ride hailing, ecommerce*, hingga *marketplace*.

Aplikasi yang digunakan dalam proses pembuatan *motion graphic* aplikasi Smart Santri menggunakan aplikasi Adobe Illustrator CS 2019, Adobe After Effect CC 2019, Adobe Extendscript Toolkit dalam proses *code* untuk perintah *looping* yang akan diterapkan pada Adobe After Effects CC 2019 dan yang terakhir aplikasi Handbrake yang digunakan untuk proses *rendering* dan mengubah format video dari .MOV menjadi .MP4. *Motion graphic* adalah menggabungkan beberapa gambar atau video, *music, typography*, ilustrasi menjadi satu kesatuan. Simpulannya adalah *Motion graphic* telah berhasil dibuat menjadi 19 *scenes* yang berisi informasi mengenai fitur dan keunggulan yang ditawarkan oleh aplikasi Smart Santri dengan durasi 1 menit 55 detik.

Kata Kunci: aplikasi, informasi, *motion graphic*, multimedia, promosi.



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 apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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 *MOTION GRAPHIC* APLIKASI SMART SANTRI DI PT OMIND MUDA BERKARYA INDONESIA

MARSA WAFIRA



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
2021**

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

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Amata Fami, M.Ds.



Judul Laporan : Pembuatan *Motion Graphic* Aplikasi Smart Santri di PT Omind
Muda Berkarya Indonesia

Nama : Marsa Wafira
NIM : J3C118022

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Medhanita Dewi Renanti, S.Kom., M.Kom.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

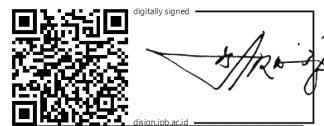
Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom.

NIP 201807198410052001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.

NIP 196106181986091001



Sekolah Vokasi
College of Vocation Studies