



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# PENGEMBANGAN MODUL FRONTEND ANALYTICS CHART DAN HEALTHCARE UNTUK PRODUK JOJOLIVE DI PT JOJONOMIC INDONESIA

**GHIFFARI KEMAL HIDAYAT**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

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.



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

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir yang berjudul “Pengembangan Modul *Frontend Analytics Chart* dan *Healthcare* Untuk Produk *Jojolive* di PT. Jojonomic Indonesia” merupakan karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari laporan tugas akhir yang saya buat ini kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Maret 2020



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ghiffari Kemal Hidayat  
NIM J3C117063

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

2. Dilarang mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RINGKASAN

GHIFFARI KEMAL HIDAYAT. J3C117063. 2018 Pengembangan Modul Frontend Analytics Chart dan Healthcare untuk Produk Jojolive di PT Jojonomic Indonesia. Development of Frontend Analytics Chart and Healthcare Module for Jojolive Products in PT Jojonomic Indonesia. Laporan Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika. Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.  
Dosen Pembimbing : Irman Hermadi

PT Jojonomic Indonesia merupakan sebuah *startup* yang bergerak di bidang *financial technology*. Perusahaan yang didirikan pada tahun 2015 ini menawarkan solusi perangkat lunak berbasis *cloud* untuk memonitor pengeluaran sebuah perusahaan. Proses pelaporan pengeluaran oleh karyawan dapat dibuat jauh lebih mudah dibandingkan karyawan diharuskan menyimpan bukti pengeluaran dalam bentuk fisik kertas lalu diserahkan ke bagian keuangan yang membuatnya itu tidak praktis.

Salah satu produk Jojonomic ialah JojoLive. Produk ini memiliki fitur diantaranya *pie chart*, *bar chart*, dan *health care*. *Pie chart* ini dapat menyimpulkan top pengeluaran perusahaan tersebut. Pengeluaran itu berdasarkan dari banyaknya penggunaan tiap bulan dari *direct bank transfer*, *bill payment*, *health care* yang nantinya akan dibandingkan dengan penggunaan bulan sebelumnya agar *top level management* dan HR dapat mengambil keputusan terkait keuangan perusahaan dan perusahaan dapat mengontrol pengeluarannya. Kemudian fitur *health care* mempunyai fungsi apabila ada karyawan yang sakit, nanti dokter yang sebagai *partnership* akan mendatangnya dan untuk membayar dokter tersebut menggunakan uang dari kantor tanpa perlu ada *reimburshment*.

Kata kunci: JojoLive, *frontend*, *scrum*, *HR*, *website*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

Bogor Agricultural University

Hak cipta milik IPB Institut Pertanian Bogor



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020  
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 yang wajar IPB*

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

# **PENGEMBANGAN MODUL FRONTEND ANALYTICS CHART DAN HEALTHCARE UNTUK PRODUK JOJOLIVE DI PT. JOJONOMIC INDONESIA**

**GHIFFARI KEMAL HIDAYAT**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya  
pada  
Program Studi Manajemen Informatika

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

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

Penguji pada ujian laporan akhir: Walidatush Sholihah, S.Si, M.Kom

#### 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

Judul Tugas Akhir : Pembuatan Modul Frontend Analytics Chart dan Healthcare untuk Produk JojoLive di PT Jojonomic Indonesia

Nama : Ghiffari Kemal Hidayat

NIM : J3C117063

Disetujui oleh Pembimbing

Pembimbing : Irman Hermadi, S.Kom, MS, PhD



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan : Dr. Ir. Arief Daryanto, Dip.Ag.Ec.,  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:  
Kamis, 18 Juni 2020

Tanggal Lulus:  
11 Agustus 2020

- 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.