



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# **PENGEMBANGAN *WEBSITE* JOJOLIVE MODUL *BACKEND* FITUR *BILL PAYMENT* DAN *ANALYTICS CHART* DI PT JOJONOMIC INDONESIA**

**AI WINDA THANIA**



**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 Pengembangan *Website JojoLive Modul Backend Fitur Bill Payment dan Analytics Chart* di PT Jojonomic Indonesia adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan sebelumnya dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip dari karya yang 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 karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2020

Ai Winda Thania  
J3C117084



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

AI WINDA THANIA. Pengembangan *Website* JojoLive Modul *Backend* Fitur *Bill Payment* dan *Analytics Chart* di PT Jojonomic Indonesia. *Development of Bill Payment and Analytics Chart Backend Module Feature on JojoLive Website at PT Jojonomic Indonesia*. Dibimbing oleh Dr. Eng. ANNISA, S.Kom., M.Kom.

PT Jojonomic Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang menyediakan platform untuk produktivitas bisnis untuk mempermudah mengelola perusahaan atau bisa disebut dengan *company solution*. Produk-produk PT Jojonomic Indonesia yang telah dikembangkan untuk mempermudah manajemen perusahaan seperti JojoTimes, JojoExpense, JojoPayroll, JojoProcure, JojoBiztrip, JojoFlow, dan lain-lain, telah digunakan oleh banyak perusahaan di Indonesia. Selain itu, terdapat produk yang berbasis *Internet of Things* yang mendukung produk lainnya. PT Jojonomic Indonesia merasakan kesulitan dalam mengatur keuangan perusahaan, terutama untuk melakukan pencatatan pengeluaran perusahaan seperti pembayaran listrik (PLN), air (PDAM), pulsa, BPJS kesehatan karyawan. Saat ini, setiap pencatatan keuangan pada PT Jojonomic Indonesia masih dilakukan secara manual, yaitu tanpa adanya suatu platform yang sama dan saling terhubung sehingga menyulitkan divisi *finance* (keuangan) dalam melakukan rekapitulasi dari setiap transaksi pengeluaran perusahaan dan pembelian kebutuhan perusahaan masih dilakukan secara manual dengan membeli melalui *counter*, bank terdekat, atau *reimbursement* oleh pegawai. Cara manual tersebut dapat ditransformasi menjadi cara yang lebih mudah dan efektif dalam satu platform aplikasi.

Aplikasi yang akan dikembangkan untuk dapat membantu pencatatan keuangan perusahaan dalam hal pembelian dan pembayaran kebutuhan perusahaan tersebut yaitu aplikasi JojoLive. Aplikasi JojoLive merupakan aplikasi berbasis *website* sebagai *B2B Super App* atau *One Stop Shop* bagi HR perusahaan yang dapat melakukan pembelian dan pembayaran kebutuhan perusahaan atau modul *Bill Payment* seperti pembayaran pulsa, listrik (PLN), air (PDAM), BPJS Kesehatan Karyawan, Internet dan TV Kabel, dan lain-lain serta pengambilan keputusan oleh *Top Level Management* atau *C-Level* perusahaan seperti *Chief Executive Officer* (CEO), *Chief Technology Officer* (CTO) melalui modul *Analytics Chart*. Dengan adanya JojoLive, PT Jojonomic Indonesia berharap *website* ini dapat membantu menyelesaikan permasalahan perusahaan khususnya dalam bidang pembelian dan pembayaran kebutuhan perusahaan maupun pencatatan keuangan.

Kata kunci: *bar chart*, *bill payment*, *donut chart*, produk, *sprint*

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, 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 tulis 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 apapun tanpa izin IPB*



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.



# **PENGEMBANGAN WEBSITE JOJOLIVE MODUL BACKEND FITUR *BILL PAYMENT* DAN *ANALYTICS CHART* DI PT JOJONOMIC INDONESIA**

**AI WINDA THANIA**



**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 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

Pengutip pada ujian laporan akhir: Dr. Maria Susan Anggreainy, SKom., MKom.

#### 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 Akhir: Pengembangan *Website* Jojolive Modul  
*Backend* Fitur *Bill Payment* dan *Analytics*  
*Chart* di PT Jojonomic Indonesia

Nama : Ai Winda Thania  
NIM : J3C117084



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.

Disetujui oleh Pembimbing

Pembimbing

: Dr. Eng. Annisa, S.Kom., M.Kom.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi

: Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom.  
NPI. 201807198410052001

Dekan

: Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec.,  
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian:  
26 Juni 2020

Tanggal Lulus:  
11 Agustus 2020