



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENGEMBANGAN MODUL FRONTEND BILL PAYMENT UNTUK PRODUK JOJOLIVE DI PT JOJONOMIC INDONESIA

JIHAN DWIPUTRI ANGGRAINI



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 Modul Frontend Bill Payment untuk Produk JojoLive di PT Jojonomic Indonesia adalah karya saya dengan arahan pembimbing dan belum pernah diajukan sebelumnya dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau 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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Jihan Dwiputri Anggraini
NIM J3C117057

© 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.

RINGKASAN

JIHAN DWIPUTRI ANGGRAINI. Pengembangan Modul Frontend Bill Payment untuk Produk JojoLive di PT Jojonomic Indonesia. Development of Frontend Bill Payment Module for JojoLive Products at PT Jojonomic Indonesia. Dibimbing oleh IRMAN HERMADI.

PT Jojonomic Indonesia adalah perusahaan yang bergerak di bidang *fintech* (*financial technology*) dan sudah berdiri sejak tahun 2015. *Startup* ini menawarkan berbagai macam aplikasi sebagai *company solution* dan melayani klien secara B2B (*Business to Business*). Produk PT Jojonomic Indonesia yang sudah berkembang diantaranya yaitu JojoExpense untuk memantau *disbursement* perusahaan secara *real-time* dan akurat, JojoTimes merupakan solusi untuk memantau kehadiran karyawan kapan saja di mana saja, JojoCashCard yakni menciptakan ekosistem *casless*, JojoPayroll yakni solusi *payroll* berbasis *cloud* mendukung bisnis perusahaan dan terintegrasi dengan sistem akuntansi serta transfer bank yang *real-time*. Selain itu juga terdapat JojoBiztrip yakni perencanaan perjalanan bisnis yang cepat dan handal, dan terakhir adalah JojoFlow yakni sebagai alat proses bisnis *all-in-one* yang dapat mengelola seluruh formulir dokumen manajemen dan menangani seluruh aliran persetujuan dalam satu proses penyederhanaan.

Namun enam produk tersebut belum menjawab kesulitan yang dialami Jojonomic dalam mengambil keputusan mengenai langkah seperti apa yang harus dilakukan untuk menjadikan perusahaan lebih maju. Maka dibuatlah sebuah aplikasi JojoLive berbasis website yang bisa mengatasi kesulitan yang sedang dirasakan oleh PT Jojonomic Indonesia. JojoLive merupakan sebuah produk dari PT Jojonomic Indonesia yang dianggap sebagai “B2B Super APP” atau “*One Stop Shop*” bagi Admin Manajemen (sebagai *user dashboard*) untuk memudahkan pembayaran tagihan dan kontrol kesehatan karyawan.

Terdapat beberapa modul yang ditawarkan JojoLive, salah satunya adalah modul *Bill Payment* bertujuan untuk memudahkan Admin Manajemen (HR dan *Finance*) dalam melakukan pembayaran kebutuhan perusahaan. Pembayaran kebutuhan perusahaan yang dapat dilakukan pada modul *Bill Payment* seperti pembayaran pulsa, paket data, telkom, listrik dan lain sebagainya. Pada pengembangan modul *Bill Payment* bekerjasama dengan *partner* Ayopop.

Dari fungsi modul *Bill Payment* tersebut dapat disimpulkan bahwa dengan adanya JojoLive dapat memudahkan Admin Manajemen untuk melakukan pembelian dan pembayaran produk yang tersedia pada modul *Bill Payment* secara langsung. Dan juga dapat memudahkan C-Level untuk melihat riwayat belanja perusahaan pada modul *Bill Payment* sehingga dapat membantu C-Level melakukan pengambilan keputusan terhadap pengeluaran perusahaan.

Kata kunci: *Bill Payment*, Admin Manajemen, *Super App*, *User Dashboard*

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 mengemukakan 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 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 BILL PAYMENT UNTUK PRODUK JOJOLIVE DI PT JOJONOMIC INDONESIA

JIHAN DWIPUTRI ANGGRAINI



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: Ringga Gilang Baskoro, 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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Modul Frontend Bill Payment untuk
Produk JojoLive di PT Jojonomic Indonesia
Nama : Jihan Dwiputri Anggraini
NIM : J3C117057

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., M.Pd.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:
01 Juli 2020

Tanggal Lulus:
11 Agustus 2020