



# **PENGEMBANGAN MODUL FRONT END DIRECT BANK TRANSFER UNTUK PRODUK JOJOLIVE DI PT JOJONOMIC INDONESIA**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

**GHITA VERA FARHANAH**



**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.

Bogor Agricultural University



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

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir yang berjudul “Pengembangan Modul Front End Direct Bank Transfer 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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor, Juni 2020

*Ghita Vera Farhanah*  
NIM J3C217185

© 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

GHITA VERA FARHANAH. Pengembangan Modul Front End Direct Bank Transfer untuk Produk Jojolive di PT Jojonomic Indonesia. Development of Front End Direct Bank Transfer Module for JojoLive Products at PT Jojonomic Indonesia. Dibimbing oleh IRMAN HERMADI.

PT Jojonomic Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang *financial technology*, yang menyediakan *platform* untuk memonitori produktivitas bisnis untuk mempermudah mengelola perusahaan (*company solution*). Produk-produk yang telah dikembangkan oleh PT Jojonomic guna mempermudah manajemen perusahaan seperti JojoTimes, JojoPayroll, JojoBiztrip dan lain sebagainya. Produk-produk tersebut tidak hanya digunakan oleh PT Jojonomic saja, melainkan produk tersebut berhasil digunakan oleh berbagai perusahaan di Indonesia. Saat ini, PT Jojonomic Indonesia ternyata masih menggunakan sistem transaksi secara manual. Transaksi manual yang dimaksud yaitu Divisi HR atau *finance* membeli produk kebutuhan rumah tangga perusahaan secara terpisah, seperti melakukan pembelian pulsa melalui *counter*, bank terdekat atau tempat-tempat lainnya. Selanjutnya tiap awal bulan Jojonomic sibuk dengan berbagai tagihan dan pengajuan dana. Pembayaran yang cukup banyak dengan vendor yang berbeda-beda membuat Divisi HR dan *finance* kesulitan mendata transaksi yang terjadi. Dengan kegiatan seperti itu, Divisi HR dan *finance* harus mendata transaksi-transaksi tersebut secara manual. Hal tersebut akan membutuhkan waktu yang lama dan memungkinkan terjadinya *human error*. Permasalahan lainnya yang terjadi yaitu kendala pengarsipan bukti seperti bukti pembelian rusak atau hilang.

Keadaan tersebut akhirnya menimbulkan ide kreatif untuk memecahkan permasalahan tersebut yaitu dengan membuat *website* JojoLive. JojoLive merupakan B2B *Super App* atau *One Stop Shop* bagi Divisi HR dan *finance* untuk memudahkan perusahaan dalam melakukan pembayaran kebutuhan perusahaan dalam satu *platform*. Adapun modul *Bill Payment* untuk memudahkan Divisi HR dan *finance* dalam melakukan transaksi pembelian kebutuhan perusahaan seperti listrik, PDAM dan pulsa. Selain itu, terdapat modul *Direct Bank Transfer* untuk memudahkan Divisi HR dan *finance* dalam melakukan pembayaran vendor atau pembayaran lainnya dengan metode transfer. 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.

Metode yang digunakan dalam pengembangan Modul Front End Direct Bank Transfer adalah metodologi *scrum*. Proses pengembangannya menggunakan *framework* Vue. js.

Kata kunci: Admin Manajemen, Direct Bank Transfer, JojoLive, Metodologi *Scrum*, Transaksi.

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.

© 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 FRONT END DIRECT BANK TRANSFER UNTUK PRODUK JOJOLIVE DI PT JOJONOMIC INDONESIA**

**GHITA VERA FARHANAH**



**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: Gema Parasti Mindara, 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 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 Modul Front End Direct Bank Transfer untuk Produk JojoLive di PT Jojonomic Indonesia  
Nama : Ghita Vera Farhanah  
NIM : J3C217185

Disetujui oleh Pembimbing

Pembimbing : Irman Hermadi, S.Kom., M.S., Ph.D.



**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., M.S.  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:  
02 Juli 2020

Tanggal Lulus:  
15 Agustus 2020