



PENGEMBANGAN MODUL *BACKEND HEALTH CARE* UNTUK PRODUK JOJOLIVE BERBASIS *WEBSITE* DI PT JOJONOMIC INDONESIA

NUR AFNI FITRIYANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir Pengembangan Modul *Backend Health Care* untuk Produk JojoLive Berbasis *Website* di PT Jojonomic Indonesia adalah karya saya berdasarkan arahan dari dosen pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang ada 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 saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Nur Afni Fitriyani
NIM. J3C217201

© 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

NUR AFNI FITRIYANI. Pengembangan Modul *Backend Health Care* untuk Produk JojoLive Berbasis *Website* di PT Jojonomic Indonesia. *Development of Backend Health Care Module for JojoLive Product at PT Jojonomic Indonesia*. Dibimbing oleh ANNISA.

PT Jojonomic Indonesia merupakan perusahaan yang menyediakan *company solution* untuk memudahkan dalam mengelola perusahaan dengan membuat metode manajemen perusahaan terbaru yang memanfaatkan teknologi informasi. Pelayanan yang diberikan oleh PT Jojonomic Indonesia berupa *Web Development, Android Development, IOS Development, IoT Development*, dan lain-lain.

Saat ini, PT Jojonomic Indonesia masih menerapkan transaksi manual mengenai kebutuhan rumah tangga perusahaan seperti listrik, PDAM, pulsa, internet TV kabel, dan lain-lain. Pencatatan manual juga masih dilakukan PT Jojonomic Indonesia dalam menggunakan jasa dokter dan membeli obat. Pencatatan secara manual ini membutuhkan waktu yang lama dan tidak praktis. Selain itu, penyimpanan bukti transaksi juga menjadi isu penting untuk diperhatikan agar tidak mudah hilang dan mudah ditemukan jika diperlukan. Kesulitan yang timbul karena pencatatan manual ini menyebabkan sulitnya divisi keuangan untuk melakukan validasi data.

Berdasarkan masalah tersebut, maka dikembangkan suatu produk yang bernama JojoLive. JojoLive merupakan salah satu sistem yang dijadikan *product B2B Super App* atau *One Stop Shop* oleh PT Jojonomic Indonesia yang ditujukan untuk divisi HR (*Human Resources*), divisi keuangan, dan *top level management*. Sistem JojoLive memiliki *home page* yang didalamnya terdapat *pie chart* dan *bar chart* yang digunakan sebagai sarana pertimbangan pengambilan keputusan oleh *top level management*. Dan kajian yang dibahas adalah membuat dan mengembangkan modul *Health Care* yang merupakan bagian dari sistem JojoLive. Modul *Health Care* digunakan untuk mempermudah divisi HR (*Human Resources*) dan keuangan dalam melakukan pencatatan terkait penggunaan jasa dokter serta pembelian obat oleh karyawan.

Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah metodologi Scrum. Metodologi Scrum adalah sebuah kerangka kerja di mana orang-orang dapat menyelesaikan permasalahan kompleks yang senantiasa berubah, di mana pada saat bersamaan menghasilkan produk dengan nilai setinggi mungkin secara kreatif dan produktif (Pressman 2010:82). Dengan dirancangnya sistem JojoLive, diharapkan dapat membantu divisi HR (*Human Resources*), divisi keuangan, dan *top level management* untuk mengontrol pengeluaran di setiap transaksi beserta pencatatannya.

Kata kunci: *backend, Health Care, JojoLive, metodologi Scrum, transaksi*.

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 atau 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 ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun 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.



**PENGEMBANGAN MODUL *BACKEND HEALTH CARE*
UNTUK PRODUK JOJOLIVE BERBASIS *WEBSITE*
DI PT JOJONOMIC INDONESIA**

NUR AFNI FITRIYANI



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

Peneliti pada ujian laporan akhir: Dr. Inna Novianty, S.Si., M.Si.

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

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.

Judul Laporan Akhir : Pengembangan Modul *Backend Health Care* untuk Produk JojoLive Berbasis *Website* di PT Jojonomic Indonesia

Nama : Nur Afni Fitriyani
NIM : J3C217201

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., M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:
25 Juni 2020

Tanggal Lulus:
29 Juli 2020