

RINGKASAN

MUHAMMAD HAFIZH MAULANA. Pengembangan Sistem Informasi *Back Office* bagian *Product*, Autentikasi, dan *E-Wallet* di PT. Solusi Pangan Perwiratama (etanee). *Development of Back Office Information System for Product, Authentication, and E-Wallet at PT. Solusi Pangan Perwiratama (etanee)*. Dibimbing oleh ENDANG PURNAMA GIRI.

Etanee adalah *startup e-commerce* yang merupakan anak perusahaan dari PT. Solusi Pangan Perwiratama, di mana etanee ini merupakan *platform* rantai pasok digital untuk industri pangan dan pertanian yang menghubungkan pemasok, infrastruktur logistik, dan penjual yang terhubung langsung secara online kepada pembeli akhir. Berbeda dengan *marketplace* pada umumnya, etanee menggunakan teknologi yang berbasis lokasi (*location-based*) sehingga produk yang dipesan dikirim pada hari yang sama dalam waktu kurang dari 60 menit.

Tujuan pengembangan sistem informasi *back office* adalah untuk menyediakan fitur dalam mengelola produk pada etanee yang ada pada aplikasi maupun *website* etanee. Pada sistem informasi ini terdapat beberapa fitur yaitu *Product*, Autentikasi, dan *E-Wallet*. Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem informasi ini menggunakan metode *scrum* dengan terdiri dari 4 kali *sprint* dan memiliki 15 buah *product backlog*. Simpulan yang didapatkan yaitu, terbuatnya sistem yang dapat menyediakan fitur masuk dan keluar dari sistem halaman utama admin, menyediakan fitur dan informasi untuk melihat, menambahkan, memperbarui, mencari, dan menghapus produk yang ada pada etanee, dan juga fitur yang membantu admin dalam memperoleh informasi mengenai *user* yang memiliki *E-Wallet* yang digunakan pada aplikasi dan *website* utama etanee untuk melakukan transaksi serta menampilkan detail informasi mengenai pemilik *E-Wallet*.

Kata kunci: *back office*, etanee, *marketplace*, *product*, *scrum*.

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 menggunakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.