

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.