

## RINGKASAN

MUHAMMAD RANGGA LUTHANZA. Pengembangan Modul Backend Analytical Chart dan Direct Bank Transfer untuk Produk Jojo Live di PT Jojonomic Indonesia. *Development of Backend Analytical Chart and Direct Bank Transfer Module for Jojo Live Products at PT Jojonomic Indonesia*. Dibimbing oleh IRMAN HERMADI

PT Jojonomic Indonesia merupakan perusahaan yang menyediakan produk di bidang teknologi informasi untuk memudahkan kegiatan di suatu perusahaan seperti motonya *'Bringing the Future Work'*. Hingga saat ini, PT Jojonomic Indonesia mengembangkan beberapa aplikasi di antaranya aplikasi absensi (Jojo Times), pengajuan dan pengembalian dana (Jojo Expense), pembelian (Jojo Procure), perjalanan bisnis (Travelonomic), Penggajian (Jojo Payroll) dan sebagainya. Tidak hanya itu, saat ini Jojonomic sedang mengembangkan aplikasi lainnya yang disebut Jojo Live .

Jojo Live merupakan B2B *Super App* atau *One Stop Shop* bagi Divisi HR (*Human Resources*) dan keuangan perusahaan untuk memudahkan pembayaran kebutuhan perusahaan. Jojo Live terdiri dari 2 fungsi utama yaitu transaksi transfer bank dan pembayaran layanan perusahaan.

Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi Jojo Live adalah metode Scrum. Alasan penggunaan metode scrum dikarenakan alur sistemnya yang belum jelas, waktu pengembangan yang singkat, skala sistem yang cukup

Aplikasi Jojo Live terdiri dari beberapa modul, di antaranya yaitu modul *backend analytical chart* dan *direct bank transfer*. Modul *Analytical Chart (Home Dashboard)* dapat menampilkan grafik yang memperlihatkan pengeluaran dari transaksi yang ada di Jojo Live dan modul *Direct Bank Transfer* yang dapat membantu pengguna dalam melakukan transfer bank secara *langsung* kepada rekening-rekening vendor atau partner perusahaan. Selain menggunakan data dari Jojo Live sendiri, modul-modul tersebut diintegrasikan dengan beberapa partner Jojonomic seperti Ayopop dan Xendit. Data yang diintegrasikan dengan data partner menggunakan standar baku komunikasi data REST API yang sama.

Dari fungsi modul Jojo live tersebut, Jojo Live dapat memudahkan Divisi HR dan Keuangan dalam mengatur pembelian kebutuhan perusahaan dan pembayaran vendor. *C-Level (Top Level Management)* juga dimudahkan dalam melihat kesehatan keuangan perusahaannya sehingga dapat merencanakan dan mengambil keputusan untuk perusahaan ke depannya.

Kata kunci: *Analytical chart, Direct bank transfer, REST API, Scrum, Super app*