

RINGKASAN

MELI REZKI. Pembuatan Modul *Backend Summary Recruitment* pada Talent Management System di Codex Powered by Telkom Indonesia. *Backend Summary Recruitment Module Development on Talent Management System at Codex Powered by Telkom Indonesia*. Dibimbing oleh MEDHANITA DEWI RENANTI.

Codex Powered by Telkom Indonesia adalah sebuah tim khusus yang merupakan bagian dari *Divisi Digital Service* (DDS) dan didukung oleh Telkom Indonesia. Proses perekrutan karyawan di Telkom saat ini dilakukan secara manual, lalu Codex berinisiatif untuk membuat sistem informasi perekrutan karyawan secara digital. Sistem informasi tersebut adalah Talent Management System dan saat ini sedang dikembangkan oleh Codex.

Sistem informasi Talent Management System adalah sistem informasi untuk merekrut *candidate* yang berkualitas melalui berbagai proses sehingga layak menjadi *talent* di Codex. Salah satu modul yang ada di Talent Management System ini adalah *summary recruitment*. Tujuan dari pembuatan modul *summary recruitment* adalah untuk menyediakan modul *summary recruitment* dan tahapan (*funneling*) proses rekrutmen *candidate*.

Pembuatan sistem informasi Talent Management System menggunakan metode scrum. Scrum merupakan sebuah kerangka kerja di mana orang-orang dapat menyelesaikan permasalahan kompleks yang senantiasa berubah. Scrum terdiri dari *sprint planning*, *daily scrum*, *sprint development*, *sprint review*, dan *sprint retrospective*. Pembuatan sistem informasi Talent Management System menggunakan bahasa pemrograman Javascript dan menggunakan GraphQL sebagai bahasa kueri untuk API.

Pembuatan sistem informasi Talent Management System modul *summary recruitment* dan fitur tahapan proses rekrutmen *candidate* dikerjakan selama empat kali *sprint*. Selama waktu tersebut, modul *summary recruitment* dan fitur tahapan (*funneling*) telah selesai dibuat namun belum bisa digunakan karena *backlog* lain yang berhubungan dengan fitur tersebut belum selesai. Dengan adanya sistem informasi ini, Codex berharap dapat membantu *human resources* (HR) dalam menyeleksi *talent* yang berkualitas untuk dipekerjakan di perusahaan.

Kata kunci: *backend*, *scrum*, *summary recruitment*, *sprint*, Talent Management System

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