

RINGKASAN

MUHAMMAD MIFTAH HARIS. Pembuatan Modul *Frontend Recruit and Deploy* Pada Talent Management System di CODEX Powered by Telkom Indonesia. Dibimbing oleh MEDHANITA DWI RENANTI.

PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk (Telkom) adalah Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dibidang jasa layanan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dan jaringan telekomunikasi di Indonesia. Pemegang saham mayoritas Telkom adalah Pemerintah Republik Indonesia sebesar 52.09%, sedangkan 47.91% sisanya dikuasai oleh publik. Saham Telkom diperdagangkan di Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan kode "TLKM" dan New York Stock Exchange (NYSE) dengan kode "TLK".

CODEX merupakan sebuah tim khusus yang dibentuk dalam rangka memenuhi kebutuhan Telkom terhadap produk digital berkualitas tinggi dan program pengembangan kemampuan SDM secara berkelanjutan. CODEX mencoba mengambil peran lebih banyak dalam proses digitalisasi Indonesia, diawali kebutuhan Telkom dalam hal teknologi dan layanan digital, lahirnya inisiatif yang lebih luas untuk membantu perusahaan-perusahaan lainnya.

Pembuatan modul *frontend recruit and deploy* pada talent management system merupakan sistem informasi berbasis *website* yang bertujuan memudahkan *talent/kandidat* dalam mencari pekerjaan yang ada di CODEX Powered by Telkom Indonesia serta membantu tim HR dalam mengelola data kandidat.

Pembuatan *frontend* ini bertujuan untuk menyediakan modul *recruit and deploy* yang di dalamnya terdapat *summary recruitment* dan terdapat *funneling* untuk menampilkan perjalanan/*journey candidate*, dan memperbaharui tampilan sistem informasi Talent Management System sesuai kebutuhan TM Ops.

Sistem pada aplikasi Talent Management System dibuat dengan metode scrum karena keterbatasan waktu dan juga sumber daya *manusia*. Scrum juga sangat cocok untuk jenis organisasi yang mengembangkan produk seperti situs web dan perangkat lunak seluler. Pembuatan sistem ini terdiri dari empat *sprint* yang dikerjakan masing-masing dengan waktu selama 3 (tiga) bulan.

Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Java Script dengan *framework* React.js dipilih oleh perusahaan karena React.js merupakan standar teknologi dari PT. Telekomunikasi Indonesia.

Kata kunci: *framework*, kandidat, *recruit and deploy*, scrum, *Talent Management System*.

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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

