



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN MODUL *BACKEND SUMMARY RECRUITMENT* PADA TALENT MANAGEMENT SYSTEM DI *CODEX POWERED BY* TELKOM INDONESIA

MELI REZKI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir Pembuatan Modul *Backend Summary Recruitment* pada Talent Management System di Codex Powered by Telkom Indonesia adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2020



Sekolah Vokasi *Meli Rezki*
College of Vocational Studies NIM J3C217199

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.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 IPIB.

2. Dilarang mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPIB.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB



PEMBUATAN MODUL *BACKEND SUMMARY RECRUITMENT* PADA TALENT MANAGEMENT SYSTEM DI CODEX *POWERED BY TELKOM INDONESIA*

MELI REZKI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Informatika

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian laporan akhir: Ringga Gilang Baskoro, S.Kom., M.Kom.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Judul Laporan Akhir : Pembuatan Modul *Backend Summary Recruitment* pada Talent Management System di Codex *Powered by* Telkom Indonesia

Nama : Meli Rezki
NIM : J3C217199

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Medhanita Dewi Renanti, S.Kom., M.Kom. 



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom.
NPI. 201807198410052001

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec.
NIP. 196108181986091001



Tanggal Ujian:
03 Agustus 2020

Tanggal Lulus:
17 Oktober 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.