



hilman revisionery <hilman.revisionery@gmail.com>

[CODEX] Online Test Case - Data Scientist

Career At Codex <career@codex.works>

24 Juni 2021 12.06

Kepada: hilman.revisionery@gmail.com

Dear Hilman Revisionery,

Terima kasih Anda telah bersedia mengikuti proses rekrutmen bersama Kami sebagai **Data Scientist**.

Tahap berikutnya adalah online test case. Kami memberikan soal test case yang harus dikirimkan kembali pada dalam 2 hari kalender pukul 23.59 WIB.

Jawaban test case dikirimkan ke email **career@codex.works** dengan subject:**"Test Case Data Scientist - Nama Kandidat"**

dalam bentuk attachment visualization link dan Power Point yang dikonversikan ke dalam PDF.

Berikut soal test case yang harus dikerjakan:Perusahaan X yang bergerak di produk digital, sedang berfokus pada pengelolaan *talent* nya. Manager HR merekrut Anda selaku Data Scientist untuk membantu dalam melihat kondisi *talent* perusahaan X berdasarkan data.

Fakta yang ada:

- Untuk mengurangi *cost* dalam rekrutmen, Perusahaan X berupaya mempertahankan *talent* eksisting.
- Sudah dilakukan pengukuran performansi, *employee satisfaction* dan *employee engagement* namun belum ada tindak lanjut dari hasil pengukuran.

Tugas Anda:

- Berikan insight ke Management terkait kondisi talent di perusahaan X dengan visualisasi profil talent (dalam bentuk ppt/ Tableau/ Power BI/ Google Data Studio atau platform visualisasi lainnya)

Pilih minimal 1 dari pilihan berikut (buatlah dalam bentuk Power Point dengan rincian minimal terdapat rumusan masalah, metodologi, analisis, rekomendasi dan link git model):

- Bagaimana memprediksi *talent* yang berpotensi akan *terminate* (*resign*, performansi rendah dan lainnya)?
- Bagaimana membuat rekomendasi terkait kebutuhan *development talent*?

*Diperbolehkan menambahkan asumsi dan data lainnya di luar dataset untuk mempertajam analisis (jika dibutuhkan).*Dataset dapat diunduh melalui <http://bit.ly/datasethrcodex>Note: Bila ada hal yang ingin ditanyakan silahkan hubungi Kami melalui Whatsapp dengan nomor +62 821-1270-0701
Selamat mengerjakan! :)

--

Regards,

People Management
CODEX by Telkom Indonesia



Telkom Witel Jakarta Selatan 6th Floor

[Jl. Sisingamangaraja No.4](#), RT.2/RW.1, Selong, Kec. Kebayoran Baru, Jakarta Selatan, DKI Jakarta - 12110