

Irfan Latif

Junior Data Engineer

✉ irfan.latif@example.com ☎ +60 11 24000009 📍 Melaka

KERJA EXPERIENCE

Junior Data Engineer

Selat Katalog

2022/01 - Sekarang

- Untuk integrasi API rakan niaga di Selat Katalog, bina saluran produksi menggunakan Python dan REST API; pasukan 12 orang mengurus 183 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
- Dalam projek "Pemantau kualiti rakan niaga", baik pulih partition BigQuery bersama 10 pembangun dan melancarkan binaan baharu, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 4.2 saat.
- Automatikkan semakan skema dan kesegaran untuk 33 jadual integrasi API rakan niaga, bekerjasama dengan 11 penganalisis dan peraturan operasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 67%.
- Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook dbt dalam model operasi untuk 8 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 80 jam.

Jurutera Analitik

Selat Katalog Data Studio

2019/04 - 2021/12

- Untuk integrasi API rakan niaga di Selat Katalog, bina saluran migrasi menggunakan Python dan REST API; pasukan 12 orang mengurus 183 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
- Dalam projek "Pemantau kualiti rakan niaga", baik pulih partition BigQuery bersama 10 pembangun dan melancarkan binaan pemindahan, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 4.2 saat.
- Automatikkan semakan skema dan kesegaran untuk 33 jadual integrasi API rakan niaga, bekerjasama dengan 11 penganalisis dan peraturan migrasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 67%.
- Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook dbt dalam model peralihan untuk 8 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 80 jam.

PROJECTS

Pemantau kualiti rakan niaga

Mereka bentuk produk data untuk integrasi API rakan niaga, lengkap dengan transformasi diuji dan prosedur operasi.

Python REST API BigQuery dbt

SKILLS

Teknologi

Python REST API BigQuery dbt GitLab CI

Kualiti dan operasi

Pemodelan data Kualiti data CI/CD Pemerhatian Dokumentasi

Kerjasama

Bengkel keperluan Tindak balas insiden Mentoran Pembangunan tangkas

EDUCATION

Universiti Teknikal Malaysia Melaka

Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer - Kejuruteraan data dan sistem teragih

2015/03 - 2019/02

CERTIFICATIONS

dbt Fundamentals

Badan pensijilan profesional

2024/05

Data Reliability Workshop

Malaysia Data Guild

2023/08

LANGUAGES

Bahasa Melayu

Asli **Inggeris**

Perniagaan