

Aiman Khalid

Senior Data Engineer

✉ aiman.khalid@example.com ☎ +60 112 24000010 📍 Kuala Lumpur

SUMMARY

Sebagai Senior Data Engineer, saya mengurus produk data untuk platform acara dan kontrak data. Saya menghubungkan Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage dengan operasi yang stabil dan hasil yang boleh diukur.

KERJA EXPERIENCE

Senior Data Engineer
Bintang EduCloud

1/2022 - Sekarang

- Untuk platform acara dan kontrak data di Bintang EduCloud, bina saluran produksi menggunakan Kafka dan Spark; pasukan 13 orang mengurus 190 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
- Dalam projek “Kontrak data produk” , baik pulih partition Snowflake bersama 6 pembangun dan melancarkan binaan baharu, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 5.2 saat.
- Automatkan semakan skema dan kesegaran untuk 34 jadual platform acara dan kontrak data, bekerjasama dengan 12 penganalisis dan peraturan operasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 68%.
- Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook dbt dalam model operasi untuk 4 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 82 jam.

Jurutera Platform Data
Bintang EduCloud Data Studio

4/2019 - 12/2021

- Untuk platform acara dan kontrak data di Bintang EduCloud, bina saluran migrasi menggunakan Kafka dan Spark; pasukan 13 orang mengurus 190 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
- Dalam projek “Kontrak data produk” , baik pulih partition Snowflake bersama 6 pembangun dan melancarkan binaan pemindahan, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 5.2 saat.
- Automatkan semakan skema dan kesegaran untuk 34 jadual platform acara dan kontrak data, bekerjasama dengan 12 penganalisis dan peraturan migrasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 68%.
- Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook dbt dalam model peralihan untuk 4 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 82 jam.

EDUCATION

Sarjana Sains Data - Kejuruteraan data dan sistem teragih
Universiti Teknologi Petronas

3/2015 - 2/2019

SKILLS

Teknologi: Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage

Kualiti dan operasi: Pemodelan data, Kualiti data, CI/CD, Pemerhatian, Dokumentasi

Kerjasama: Bengkel keperluan, Tindak balas insiden, Mentor, Pembangunan tangkas

PROJECTS

Kontrak data produk

Mereka bentuk produk data untuk platform acara dan kontrak data, lengkap dengan transformasi diuji dan prosedur operasi.

Kafka

Spark

Snowflake

dbt

LANGUAGES

Bahasa Melayu (Asli) **Inggeris** (Perniagaan)

CERTIFICATIONS

AWS Certified Data Analytics - Badan pensijilan profesional (2024)

Data Reliability Workshop - Malaysia Data Guild (2023)