

ALYA RAHMAN

Data Engineer

✉ alya.rahman@example.com

☎ +60 102 24000000

📍 Kuala Lumpur

SUMMARY

Sebagai Data Engineer, saya mengurus produk data untuk acara pesanan. Saya menghubungkan Python, SQL, Airflow, dbt, PostgreSQL dengan operasi yang stabil dan hasil yang boleh diukur.

KERJA EXPERIENCE

Data Engineer

📅 1/2022 - Sekarang

Rimba Niaga • Kuala Lumpur

- Untuk acara pesanan di Rimba Niaga, bina saluran produksi menggunakan Python dan SQL; pasukan 3 orang mengurus 120 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
- Dalam projek "Hab data pesanan", baik pulih partition Airflow bersama 6 pembangun dan melancarkan binaan baharu, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 4.2 saat.
- Automatiskan semakan skema dan kesegaran untuk 24 jadual acara pesanan, bekerjasama dengan 8 penganalisis dan peraturan operasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 58%.
- Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook dbt dalam model operasi untuk 4 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 62 jam.

Jurutera Platform Data

📅 4/2019 - 12/2021

Rimba Niaga Data Studio • Kuala Lumpur

- Untuk acara pesanan di Rimba Niaga, bina saluran migrasi menggunakan Python dan SQL; pasukan 3 orang mengurus 120 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
- Dalam projek "Hab data pesanan", baik pulih partition Airflow bersama 6 pembangun dan melancarkan binaan pemindahan, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 4.2 saat.
- Automatiskan semakan skema dan kesegaran untuk 24 jadual acara pesanan, bekerjasama dengan 8 penganalisis dan peraturan migrasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 58%.
- Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook dbt dalam model peralihan untuk 4 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 62 jam.

EDUCATION

Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer Kejuruteraan data dan sistem teragih

📅 3/2015 - 2/2019

Universiti Malaya

SKILLS

Teknologi:

Python • SQL • Airflow • dbt • PostgreSQL

Kualiti dan operasi:

Pemodelan data • Kualiti data • CI/CD • Pemeriksaan • Dokumentasi

Kerjasama:

Bengkel keperluan • Tindak balas insiden • Mentoran • Pembangunan tangkas

PROJECTS

Hab data pesanan

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

Technologies: Python, SQL, Airflow, dbt

CERTIFICATIONS

- **Google Professional Data Engineer** - Badan pensijilan profesional • 2024
- **Data Reliability Workshop** - Malaysia Data Guild • 2023

LANGUAGES

- **Bahasa Melayu** - Asli
- **Inggeris** - Perniagaan