

Danish Kamal

Databricks Data Engineer

 danish.kamal@example.com

 +60 109 24000007

 Petaling Jaya

Summary

Sebagai Databricks Data Engineer, saya mengurus produk data untuk lakehouse kilang dan ciri ML. Saya menghubungkan Databricks, Delta Lake, DLT, PySpark, Unity Catalog dengan operasi yang stabil dan hasil yang boleh diukur.

kerja Experience

-  **Databricks Data Engineer**
Batik Factory

1/2022 - Sekarang

 - Untuk lakehouse kilang dan ciri ML di Batik Factory, bina saluran produksi menggunakan Databricks dan Delta Lake; pasukan 10 orang mengurus 169 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
 - Dalam projek “Lakehouse penyelenggaraan mesin” , baik pulih partition DLT bersama 8 pembangun dan melancarkan binaan baharu, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 5.2 saat.
 - Automatikkan semakan skema dan kesegaran untuk 31 jadual lakehouse kilang dan ciri ML, bekerjasama dengan 9 penganalisis dan peraturan operasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 65%.
 - Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook PySpark dalam model operasi untuk 6 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 76 jam.
-  **Jurutera Analitik**
Batik Factory Data Studio

4/2019 - 12/2021

 - Untuk lakehouse kilang dan ciri ML di Batik Factory, bina saluran migrasi menggunakan Databricks dan Delta Lake; pasukan 10 orang mengurus 169 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
 - Dalam projek “Lakehouse penyelenggaraan mesin” , baik pulih partition DLT bersama 8 pembangun dan melancarkan binaan pemindahan, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 5.2 saat.
 - Automatikkan semakan skema dan kesegaran untuk 31 jadual lakehouse kilang dan ciri ML, bekerjasama dengan 9 penganalisis dan peraturan migrasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 65%.
 - Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook PySpark dalam model peralihan untuk 6 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 76 jam.

Education

Sarjana Sains Data
Universiti Kebangsaan Malaysia
3/2015 - 2/2019

Skills

Teknologi

Databricks, Delta Lake, DLT, PySpark, Unity Catalog

Kualiti dan operasi

Pemodelan data, Kualiti data, CI/CD, Pemerhatian, Dokumentasi

Kerjasama

Bengkel keperluan, Tindak balas insiden, Mentor, Pembangunan tangkas

Languages

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

Databricks Certified Data Engineer Professional
Badan pensijilan profesional
2024

Certifications

Data Reliability Workshop
Malaysia Data Guild
2023

<>Projects

Mereka bentuk produk data untuk lakehouse kilang dan ciri ML, lengkap

Databricks

Delta Lake

