

Johan Hakim

Pembangun Web Back-End

✉ johan.hakim@example.my

☎ +60 19-555 0181

📍 Kuala Lumpur, Malaysia

☆ KEMAHIRAN

KEMAHIRAN TEKNIKAL

Java Python PostgreSQL

Kafka Kubernetes OAuth 2.0

🎓 PENDIDIKAN

● Sarjana Muda Kejuruteraan

Komputer

Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
2011-03 – 2013-02

🗣️ BAHASA

Bahasa Melayu

Bahasa ibunda

Bahasa Inggeris

Profesional

🏆 PENSIJILAN

Certified Kubernetes Administrator

Cloud Native Computing Foundation · 2025-01

🌟 RINGKASAN PROFESIONAL

Pembangun backend dengan tujuh tahun pengalaman membina servis web yang selamat, boleh diperhatikan dan boleh berkembang. Menggunakan Java, Python, PostgreSQL, Kafka dan Kubernetes serta bekerjasama dengan front-end, pembayaran, logistik dan SRE.

🏢 PENGALAMAN KERJA

Pembangun Web Back-End

Aliran Kerja Stellar · Kuala Lumpur

📅 2019-10 – Kini

- Membina servis event pesanan dan memendekkan kelewatan penyelarasan status daripada 12 minit kepada 35 saat.
- Mereka bentuk deduplication key, replay tool dan audit record, menurunkan kes support berkaitan duplicate sebanyak 57%.
- Menetapkan kontrak event bersama Front-End, Payments dan Logistics untuk 29 jenis event.
- Menjalankan load test, fault injection dan consistency check bagi memastikan release selamat ketika puncak.

Jurutera API

Kejuruteraan Data Biru · Petaling Jaya

📅 2016-07 – 2019-09

- Menyediakan API ahli dan permission untuk 42 aplikasi dalaman yang memproses 900,000 request sehari.
- Menggunakan Redis cache, index dan pagination untuk menurunkan p95 carian popular sebanyak 63%.
- Melengkapkan semakan OAuth dan akses data peribadi bersama Security serta pemilik produk.
- Mencipta 78 API test dan alert anomaly supaya isu servis ditemui sebelum laporan pelanggan.

🔧 PROJEK

Servis Event Pesanan

Memproses event pesanan, pembayaran dan penghantaran dengan deduplikasi, replay dan audit yang lengkap.

Java Kafka PostgreSQL