

Hakim Firdaus

Pembangun Web Python

✉ hakim.firdaus@example.my ☎ +60 13-555 0156 📍 Shah Alam, Malaysia

🎓 PENDIDIKAN

Sarjana Sains Data
Universiti Putra Malaysia
2013-09 - 2017-06

<> KEMAHIRAN

Kemahiran teknikal

- Python
- Django
- FastAPI
- React
- PostgreSQL
- Celery

🏆 PENSIJILAN

Google Professional Data Engineer
Google Cloud
2025-01

BAHASA

Bahasa Melayu Bahasa ibunda
Bahasa Inggeris Profesional

Ringkasan Profesional

Pembangun web Python dengan lima tahun pengalaman membina produk data dan SaaS. Menggabungkan Django, FastAPI, React dan PostgreSQL untuk menjadikan pipeline, approval dan hasil analitik mudah difahami oleh pengguna operasi.

📁 Pengalaman Kerja

Pembangun Web Python

Shah Alam / hibrid
2021-01 - Kini

Makmal Ramalan Hijau

- Membangunkan workflow forecast review dengan Django dan Celery, memendekkan masa semakan mingguan daripada 6 jam kepada 90 minit.
- Menambah API FastAPI berasaskan skema untuk 14 sumber data, mengurangkan kegagalan import harian sebanyak 38%.
- Menyediakan audit trail bagi 2,800 keputusan override supaya pasukan operasi boleh mengesan sebab perubahan ramalan.
- Mereka bentuk keadaan retry dan alert yang menurunkan permintaan manual kepada Engineering sebanyak 31%.

Jurutera Aplikasi Python

Kuala Lumpur
2017-07 - 2020-12

Perkhidmatan Data Lestari

- Membina dashboard penggunaan untuk 120 pelanggan dengan query PostgreSQL yang ditapis mengikut tenant.
- Memindahkan kerja berat kepada task asynchronous, memendekkan masa response eksport daripada 18 minit kepada 3 minit.
- Menambah 73 ujian API dan contract fixture untuk mencegah perubahan schema memecahkan UI pelanggan.
- Mendokumentasikan deployment dan rollback untuk pasukan operasi, memendekkan masa serahan release sebanyak 26%.

Projek

Ruang Kerja Ramalan Permintaan

Menggabungkan ramalan, semakan manusia dan cadangan inventori dalam paparan yang boleh dijejaki.

FastAPI React PostgreSQL