

Syarif Hidayatullah

Junior Data Analyst | Excel 365 & SQL Specialist

Tangerang Selatan, Banten (Jabodetabek) • Remote OK

Website: [syarifhidayatullah.web.id](#) | GitHub: [github.com/syarifhidayatullah](#) | Fastwork: [fastwork.id/user/syarif112](#)

RINGKASAN PROFIL

Lulusan Sejarah Peradaban Islam (SPI) UIN Syarif Hidayatullah Jakarta (Lulus 2025) dengan keahlian analisis data kuantitatif dan pemodelan spreadsheet. Terbiasa melakukan validasi data kritis, pembersihan data mentah tidak terstruktur, serta menyusun formula Excel 365 dinamis (auditable lineage) dan kueri SQL multi-level untuk menghasilkan rekomendasi bisnis yang konkret bagi stakeholder.

KEAHLIAN UTAMA (TECHNICAL SKILLS)

- Advanced Excel 365:** LET, LAMBDA, FILTER, XLOOKUP, Dynamic Arrays, pemisahan Data-Helper-Summary, audit formula transparan, kompatibilitas penuh Excel Mobile (Android/iOS).
- SQL & Basis Data:** SQLite, PostgreSQL (Supabase), Multi-Table JOINS, Subqueries & CASE, Agregasi bersyarat (GROUP BY, HAVING).
- Python & Analytics:** Pandas, NumPy, Flask, Streamlit, Matplotlib/Seaborn, Exploratory Data Analysis (EDA).
- Tools & Workflow:** Git & GitHub, Vercel, Google Sheets API, Linux (Bash).

PENDIDIKAN

UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Sarjana Humaniora (S.Hum) — Sejarah Peradaban Islam | Lulus 2025

Fokus metodologi kritik sumber data, rekonstruksi kausalitas sosio-historis, dan penyusunan narasi analitis.

PORTOFOLIO & PROYEK PILIHAN

- SQL Portfolio — IBM HR Analytics (Employee Attrition & Retention)**
Merancang skema relasional 3 tabel dan menyusun kueri SQL terstruktur (Multi-table JOINS, Subqueries, CASE) untuk mengungkap korelasi overtime terhadap turnover karyawan (30.5% vs 10.4%) serta disparitas kompensasi departemen.
- Excel 365 Automation — Laporan Finansial & Data Cleaning UMKM**
Mentransformasi 500+ baris data transaksi kotor menjadi dashboard arus kas dinamis dengan LET, LAMBDA, dan FILTER tanpa rumus hardcoded statis, hemat waktu rekap bulanan dari 3 hari menjadi

15 menit.

- **BukuLagi — Katalog & Pipeline Data Toko Buku Bekas Tangsel**

Membangun aplikasi web katalog dan database Supabase PostgreSQL menggunakan Flask dan integrasi pemesanan langsung via WhatsApp.

- **Personal Data Assistant — Otomasi Workflow & Telegram Reporting**

Membangun harness autonomous agent di terminal Linux (Hermes Agent & Python) untuk asistensi eksplorasi data, validasi kueri SQL, dan otomasi pengiriman berkas laporan langsung ke Telegram.

PENGALAMAN & SERTIFIKASI

- Freelance Spreadsheet & Data Cleaning Specialist — Fastwork (@syarif112)
- Peserta & Teammate DQLab Excel Hackathon
- Google Data Analytics Professional Certificate (Ongoing Track)