



IMAMMUL ARIF, S.Kom

Data Analyst | SQL, Python, BigQuery | Data Validation, Automation & Insights

☎ +6281238646945 ✉ imammularif@gmail.com 🔗 [linkedin: linkedin.com/in/imammularif](https://www.linkedin.com/in/imammularif)

🌐 [Portofolio: imammularif.github.io](https://imammularif.github.io) 💻 [github: github.com/imammularif](https://github.com/imammularif)

📍 Dompu, NTB | Open to Relocate (Jakarta)

PROFESSIONAL SUMMARY

Data Analyst dengan pengalaman di PLN Icon Plus (PLN Group) dalam mengelola dan menganalisis data operasional skala besar. Berhasil menyelesaikan 400+ isu data dengan SLA >95% serta meningkatkan akurasi data hingga >99%. Menguasai SQL (Oracle, PostgreSQL, MySQL), Python, dan BigQuery untuk data validation, automation, dan menghasilkan insight yang mendukung pengambilan keputusan bisnis.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Junior Technical Support – PLN Icon Plus

Jakarta Selatan | Nov 2023 – Dec 2024

- **Data Validation & Query Optimization:** Meningkatkan akurasi data hingga >99% melalui validasi berbasis SQL, sehingga tim operasional bisa mengambil keputusan lebih cepat dan mengurangi kesalahan laporan.
- **Otomatisasi Proses:** Mengotomatisasi alur kerja manual menggunakan Excel Macro dan optimisasi query, mengurangi waktu pemrosesan sebesar 20% dan mempercepat operasi tim.
- **Manajemen Akses & Migrasi:** Memimpin migrasi data untuk 100+ pengguna ke platform FRA-Online dengan penerapan Role-Based Access Control (RBAC), meningkatkan keamanan sistem.
- **Data Issue Resolution & SLA Management:** Menyelesaikan 400+ isu data dengan tingkat keberhasilan >95% sesuai SLA, memastikan stabilitas operasional dan laporan yang andal.

TECHNICAL SKILLS

- **Programming & Data:** SQL (Oracle, PostgreSQL, MySQL), Python (Pandas, NumPy)
- **Data Tools:** BigQuery, Looker, Excel (Pivot, Power Query)
- **Data Processing:** ETL, Data Cleaning, Validation, Automation

CERTIFICATIONS

- **HackerRank:** SQL (Advanced)
- **IBM (SkillsBuild):** Introduction to Artificial Intelligence & Introduction to Generative AI (2026)
- **Dicoding Indonesia (Google Cloud):** Data Analytics & Cloud (BigQuery, Data Warehouse, Gemini)
- **Dicoding Indonesia (Microsoft Elevate):** Data Science with Microsoft Fabric, Generative AI with Azure
- **Dicoding Indonesia (DBS Foundation):** AI, Python & Machine Learning (Basic)
- **Microsoft Office Specialist (MOS):** Word 2019
- **Other :** MySQL & PHP (Always Ngoding) | Python Programming (Skillvul)

EDUCATION

Universitas Teknologi Yogyakarta - Sarjana Komputer (S.Kom) – Informatika

Sleman, Yogyakarta | Sep 2019 – Jul 2023 | IPK: 3.14 / 4.00

- **Pengabdian Masyarakat :** Pengenalan Pemasaran Digital untuk Mendorong Pola Pikir Kewirausahaan di Komunitas Desa Wisata Grogol.

LANGUAGES

- **Bahasa Indonesia :** Fasih
- **Bahasa Inggris :** Menengah (Berbicara, Menulis, & Membaca)

PROJECT

- **Kerja Praktek : Perancangan Sistem Penilaian Siswa Berbasis Web (Studi Kasus : Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Godean)**
 - Membangun aplikasi manajemen nilai menggunakan PHP dan MySQL untuk digitalisasi administrasi sekolah secara efisien.
- **Tugas Akhir : Implementasi Sistem Smart Absensi Wajah Menggunakan Metode Local Binary Patterns Histogram (LBPH)**
 - Mengembangkan sistem absensi otomatis menggunakan metode Local Binary Patterns Histogram (LBPH) dengan tingkat akurasi tinggi.
- **Portofolio Analitik Data Pribadi : Most Popular 1000 YouTube Videos**
 - Menganalisis lebih dari 1000 video YouTube menggunakan SQL & Looker untuk mengidentifikasi tren keterlibatan, menghasilkan wawasan yang dapat ditindaklanjuti untuk strategi konten.