



# Muhammad Rasyid Shalih

rasyid123shalih@gmail.com | +6282111586538 | linkedin.com/in/mrasyidshalih  
Bekasi, Jawa Barat, Indonesia

Lulusan Fisika Universitas Gadjah Mada dengan minat kuat di bidang data. Berpengalaman dalam input dan pengolahan data eksperimen menggunakan berbagai formula di Excel serta Python dengan library NumPy dan Matplotlib untuk analisis data lanjutan dan saat ini sedang mempelajari SQL untuk mendukung kemampuan pengolahan dan pengelolaan data dalam skala besar. Memiliki pola pikir analitis, detail, dan motivasi kuat untuk terus mempelajari hal baru.

## Pendidikan

Universitas Gadjah Mada  
Sarjana Fisika | IPK : 3.20

Sleman, Yogyakarta  
2020 – 2024

- Staf Divisi Media dan Informasi Himpunan Mahasiswa Fisika (HIMAFI), 2021-2022
- Tim Desain dan Dokumentasi PPSMB Pascal UGM, 2022
- Asisten Laboratorium Fisika Dasar Bidang Listrik, 2022
- KKN-PPM UGM, Jatirono Utara, Kalibaru, 2023
- Proyek akhir/skripsi dengan judul *Penggunaan Smartphone, Sensor, dan Arduino dalam Pengukuran Laju Bunyi di Udara dengan Metode Resonansi Pipa Organa*, 2024

## Pengalaman

Dokter Arsip - PT Kintaka Data Prima  
Project Staff | Freelance

Ragunan, Jakarta Selatan  
Mei – Juli 2025

- Melakukan digitalisasi 500+ dokumen arsip dengan Excel dan web-platform database SRIKANDI (Sistem Informasi Kearsipan Dinamis Terintegrasi) agar mempermudah pengelolaan dan akses, mempercepat pencarian, serta mengurangi risiko kehilangan.
- Bertanggung jawab mengelola, menyimpan, dan memastikan seluruh dokumen masuk dan keluar tersusun rapi, aman, serta mudah ditemukan saat dibutuhkan.

PT Instrument Control System (ICS)  
Automation & PLC Trainee | Internship

Sleman, Yogyakarta  
Agustus – Desember 2023

- Mengembangkan sistem otomasi berbasis PLC untuk monitoring suhu dan kelembapan udara di ruangan sehingga pemantauan yang sebelumnya dilakukan manual, dapat dilakukan secara otomatis dan real-time.
- Mengintegrasikan output data PLC dengan aplikasi yang sudah dibuat menggunakan Visual Studio Code sehingga informasi suhu dan kelembapan dapat ditampilkan secara visual, rapi, dan mudah dipahami.
- Mengembangkan sistem monitoring berbasis web dengan mengintegrasikan output aplikasi Visual Studio Code dengan PHP dan Javascript sehingga pemantauan dapat dilakukan secara fleksibel tanpa batasan lokasi dan waktu.

## Keahlian

### Keahlian Teknis

- Microsoft Excel (Intermediate)
- Python (Beginner)
- SQL (Beginner)  
~Associate Data Analyst in SQL at datacamp
- PLC & Arduino (Beginner)
- Visual Studio Code (Beginner)
- Web Development HTML, CSS, Javascript, PHP (Beginner)

### Keahlian Non-Teknis

- Problem solving
- Berpikir analitis
- Belajar mandiri
- Dokumentasi dan pelaporan
- Teamwork