



# Salwa Widfa Utami

Back End Developer | Data Analyst

+62 858-8167-1655 | salwawidfau@gmail.com | Kota Bogor

Linkedin : [linkedin.com/in/salwa-widfa-utami-aa0a57277/](https://www.linkedin.com/in/salwa-widfa-utami-aa0a57277/)

Portfolio : [salwawidfautami.netlify.app/](https://salwawidfautami.netlify.app/)

## Ringkasan Profil

---

Pengembang perangkat lunak dengan keahlian Python, PHP, dan JavaScript, berpengalaman membangun aplikasi backend dan sistem manajemen web. Terbiasa dengan pengujian manual dasar, serta mahir dalam manajemen database dan analisis data menggunakan MySQL dan PostgreSQL. Mampu bekerja sama dalam tim untuk menyelesaikan proyek secara efisien dan tepat waktu.

## Hard Skills

---

- Python (Ahli) – Pengembangan API dengan FastAPI, debugging, dan testing.
- PHP (Ahli) – Pembuatan aplikasi full stack dengan Laravel.
- JavaScript (Mahir) – Penggunaan pada Node.js (Express) dan React.js.
- Database (Ahli) – Desain dan manajemen database MySQL dan PostgreSQL.
- Analisis Data (Mahir) – Proses analisis data sederhana dan pelaporan.
- Quality Assurance – Pengujian API, debugging, dan manual testing fitur.

## Soft Skills

---

- Kepemimpinan – Memimpin pelaksanaan acara wisuda sekolah sebagai Ketua Panitia dan memastikan kegiatan berjalan lancar.
- Manajemen & Pemecahan Masalah – Mengelola jalannya kegiatan secara keseluruhan dan menyelesaikan berbagai kendala yang muncul selama persiapan hingga pelaksanaan.
- Kerja Sama Tim – Berkontribusi aktif dalam menangani berbagai proyek dan pengalaman lainnya bersama tim.
- Komunikasi – Berkomunikasi secara aktif selama kegiatan organisasi, magang, dan pengembangan proyek.
- Kemampuan Beradaptasi – Terbiasa beradaptasi melalui berbagai pengalaman organisasi yang diikuti.

## Pengalaman

---

### Mei 2025 | Project Sekolah | Manajemen Kasir

- Mengembangkan aplikasi full stack berbasis Laravel untuk kebutuhan transaksi dan manajemen penjualan.
- Membangun fitur-fitur lengkap mulai dari struktur database, manajemen pengguna, dan antarmuka untuk pengelolaan produk, transaksi, dan laporan.

### Februari - April 2025 | *Project Work* | Sistem Manajemen RW

- Membangun sistem manajemen RW berbasis back-end dengan Express.js dan MySQL.
- Menangani fitur autentikasi, ekspor/impor data, dan integrasi antar warga.

### Juli - Desember 2024 | Magang | PT Exorty Indonesia

- Membangun dan mengelola fitur utama serta API internal menggunakan Python dan FastAPI.
- Berperan dalam proses debugging, testing, dan optimasi performa sistem.

## Pengalaman Organisasi

---

### Juni 2024 | OSIS SMK Wikrama | Ketua Panitia Pelaksana

- Memimpin dan mengelola acara wisuda lebih dari 400 peserta dengan 50+ anggota panitia.
- Bertanggung jawab atas koordinasi logistik, komunikasi eksternal, dan problem solving tim.

## Pendidikan

---

2022 - 2025 | SMKS WIKRAMA BOGOR | Pengembangan Perangkat Lunak dan Game