



# SILVIA INDAH RAHAYU

Blitar, Jawa Timur

0896-1514-9718

silviaindahrahayu91@gmail.com

## Tentang Saya

---

Lulusan S1 Teknik Informatika dengan fokus pada pengolahan dan analisis data berbasis teknologi. Terbiasa mengelola data secara sistematis dan akurat menggunakan berbagai tools digital. Teliti, analitis, cepat belajar, serta mampu bekerja secara mandiri maupun tim. Mampu bekerja dengan target dan siap mendukung proses administrasi dan operasional secara profesional.

## Pendidikan

---

### 2021 - 2025 | Universitas Yudharta Pasuruan | Program Studi Teknik Informatika

Program Studi S1 Teknik Informatika, IPK 3.68 / 4.00

### 2018 - 2021 | SMA Negeri 1 Kesamben, Blitar

Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA)

## Pengalaman dan Pelatihan Sertifikat

---

### Januari 2026 | Project Data Management System (Qr & Spreadsheet)

- Membangun sistem pengumpulan dan pengelolaan data berbasis QR Code terintegrasi dengan Google Spreadsheet.
- Mengelola input data kunjungan, transaksi, dan status pembayaran secara otomatis dan terstruktur.
- Mengoptimalkan proses monitoring dan analisis data untuk meningkatkan efisiensi pelaporan.

### Juni 2025 | Final Project – Drowsiness Detection Using SVM & LIME

- Mengembangkan sistem deteksi kantuk berbasis video dalam kondisi low-light.
- Menggunakan metode EAR (Eye Aspect Ratio), Support Vector Machine, dan LIME.
- Melakukan pelatihan dan evaluasi model machine learning.
- Implementasi menggunakan Python & Google Colab.

### Oktober - November 2024 | Magang di RRI Malang

- Bidang: Penggunaan AI dalam produksi visual media sosial.
- Bertanggung jawab mengelola data digital, editing, dan desain konten.
- Melatih ketrampilan komunikasi, pengelolaan jadwal, dan kerja sama tim.

### Februari - Juli 2024 | Studi Independent Bersertifikat, Kampus Merdeka

- RevoU - Tech Academy Data Analysis and Software Development With AI



# SILVIA INDAH RAHAYU

Blitar, Jawa Timur

0896-1514-9718

[silviaindahrahayu91@gmail.com](mailto:silviaindahrahayu91@gmail.com)

---

## 2023 | Sertifikat Design UI/UX Challenge 3.0 (Dibimbing.id)

- Desain produk digital, User Experience, dan Personal Branding.

## 2023 | Sertifikat “Personal Branding” (Sakola.id)

- Meningkatkan keterampilan presentasi, komunikasi, pengembangan diri, dan strategi personal branding.

### Kemampuan Teknis:

- Bahasa Pemrograman: JavaScript, Python, Java, C++, PHP.
- Database: MySQL, MongoDB, Firebase.
- Alat Pengembang: Visual Studio Code, Orange Data Mining, Looker Studio, BigQuery, Arsitektur Enterprise.

**Kemampuan Software:** Ms Office (Word, Excel, PowerPoint), Google Workspace (Gdocs, Spreadsheet, Gform, Gmeet), Canva.

**Kemampuan Personal:** Kerjasama Tim, Komunikatif, Adaptif dan Cekatan.