



## Arvi Rizqi Fadhila

Boyolali, Jawa Tengah, Indonesia

arvirf6013@gmail.com | +6281335422491

GitHub: [github.com/ArviRizqi](https://github.com/ArviRizqi) | Portfolio: [arvrzq.my.id](https://arvrzq.my.id)

Linkedin: [www.linkedin.com/in/arvi-rizqi-fadhila](https://www.linkedin.com/in/arvi-rizqi-fadhila)

### Profil

---

Mahasiswa Informatika Universitas Amikom Yogyakarta dengan fokus pada Front-End Web Development dan Machine Learning. Saya memiliki pengalaman dalam membangun aplikasi prediksi sederhana menggunakan Python serta merancang antarmuka web dengan Vue.js dan Tailwind. Saya telah mencoba mengerjakan beberapa project pribadi dan melakukan deploy di platform seperti HuggingFace dan Streamlit Cloud. Saya sangat tertarik untuk belajar lebih banyak melalui kesempatan magang sebagai Data Analyst atau Front-End Developer, di mana saya dapat berkontribusi sambil terus mengembangkan kemampuan saya dalam bidang teknologi.

### Pendidikan

---

- SMK Sakti Gemolong.  
Teknik Komputer Jaringan.  
2018 - 2021.
- Universitas Amikom Yogyakarta.  
GPA: **3.83**. S1-Informatika.  
2022 - sekarang

### Skills

---

- **Programming:** Python (pandas, numpy, matplotlib, scikit-learn), SQL (MySQL)
- **Data Visualization:** Matplotlib, Seaborn
- **Web Development:** HTML, CSS, Bootstrap, Vue
- **Tools:** Jupyter Notebook, Google Colab, Ms. Office
- **Soft Skills:** Problem Solving, Critical Thinking, Teamwork, Communication

### Projects

---

1. Depression Prediction
  - Deskripsi: Membangun aplikasi prediksi mandiri gejala depresi berdasarkan teks media sosial untuk mendukung deteksi awal kesehatan mental.
  - Tools: Python (pandas, matplotlib, seaborn), Gradio, HuggingFace, Deep Neural Network.
  - Hasil: Model mencapai akurasi 90% pada data testing. Aplikasi telah di-deploy di HuggingFace Spaces untuk publikasi dan demo.

- Link Project: <https://huggingface.co/spaces/Artz-03/depression-prediction>
2. Autism Classification
    - Deskripsi: Membangun model CNN untuk prediksi risiko autisme dini pada anak berdasarkan fenotipe wajah.
    - Tools: Python (pandas, CNN), HuggingFace, Streamlit Cloud.
    - Hasil: Mencapai akurasi model 86% pada data testing dan di-deploy sebagai aplikasi web.
    - Link Project: <https://autismeclassification.streamlit.app/>
  3. Crop Recommendation
    - Deskripsi: Mengembangkan machine learning untuk merekomendasikan jenis tanaman berdasarkan kondisi unsur hara tanah, terintegrasi dengan platform j-tech.
    - Tools: Python (pandas, numpy, scikit-learn Random Forest), Streamlit, Streamlit Cloud
    - Hasil: Akurasi model 98%, diimplementasikan pada website j-tech untuk membantu petani memilih tanaman.
    - Link Project: <https://jtech-crop-prediction.streamlit.app>
  4. J-Tech Frontend Development
    - Deskripsi: Mendesain dan mengimplementasikan halaman frontend web j-tech untuk kebutuhan internal dan presentasi project.
    - Tools: HTML, Tailwind, Vue.js
    - Hasil: Frontend web j-tech yang responsive dan clean.
    - Link Project: <https://j-tech.my.id/>

## Certifications

---

- **SQL for Beginners: Learn SQL using MySQL and Database Design** | *BuildWithAngga* | Online | Agustus-September 2023
- **Belajar Dasar Pemrograman WEB** | *dicoding* | Online | Mei 2023
- **Belajar Dasar Pemrograman Javascript** | *dicoding* | Online | Juli 2023