



**AHMAD SELO ABADI**

Lampung, Indonesia | Nomor Telepon: [+62 822-7995-7160](tel:+6282279957160) | Email: [ahmadseloatadi@gmail.com](mailto:ahmadseloatadi@gmail.com)  
[LinkedIn](#) | [Github](#) | [Web Portfolio](#)

## RINGKASAN

---

Saya lulusan S1 Informatika dengan latar belakang kuat dalam pengumpulan data, pemrosesan data, analisis statistik, pembelajaran mesin, pengembangan web. Saya terampil dalam Python, SQL, dan pengembangan web full-stack, dengan pengalaman praktis dalam teknologi front-end dan back-end. Saya memiliki semangat untuk terus belajar, kreativitas, dan pemecahan masalah, serta keterampilan komunikasi, berpikir kritis, dan perhatian terhadap detail. Saya bertanggung jawab dan mudah beradaptasi, mampu bekerja secara efektif baik mandiri maupun dalam tim. Saya tertarik dengan peran dalam bidang Data Science, Machine Learning, Data Analysis, dan pengembangan web.

## PENGALAMAN KERJA

---

### PT. Dlingo Digital Media | Yogyakarta, Indonesia

03/21 – 05/21

Mahasiswa Magang di Divisi Penelitian dan Pengembangan Bisnis

- **Mengembangkan Model Analisis Sentimen:** Membangun model analisis sentimen untuk mengklasifikasikan ulasan menggunakan Support Vector Machine (SVM) dengan kernel RBF.
- **Mencapai Akurasi Tinggi:** Berhasil mengoptimalkan model dengan mencapai akurasi 90% pada data uji, menunjukkan keahlian dalam penyempurnaan algoritma pembelajaran mesin.
- **Prapemrosesan Data :** Melakukan prapemrosesan pada dataset besar, termasuk pembersihan, tokenisasi, dan mengubah data teks menjadi fitur numerik untuk pelatihan model.
- **Evaluasi dan Peningkatan Model:** Melakukan evaluasi model menggunakan metrik akurasi, presisi, recall, dan F1-score untuk memastikan ketangguhan, dan meningkatkan akurasi dengan mengatur parameter secara iteratif.

## EDUCATIONS

---

### SYNRGY Academy

08/23 – 03/24

Full Stack Web JavaScript – 84.9/100

- Program pengembangan web full stack selama 6 bulan, mempelajari alat dan keterampilan teknis seperti visual studio code, CSS, HTML, Bootstrap, Tailwind CSS, Git, React.js, Node.js, Express.js, PostgreSQL, dan TypeScript.

### Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

08/18 – 08/23

Bachelor's Degree in Informatics – GPA 3.5 / 4.00

- **Konsentrasi : Ilmu Data, Basis Data, Pembelajaran Mesin**
- **Tugas Akhir :** Optimalisasi Parameter Metode Support Vector Machine Menggunakan Algoritma Genetik pada Ulasan Aplikasi Operator Telekomunikasi (Studi Kasus: Aplikasi MyXL).

## ORGANIZATIONS

---

Multimedia Community – Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

04/19 – 04/20

### Staff of Game Division

- Menganalisis game untuk mengembangkan strategi yang efektif dan meningkatkan keterlibatan pemain.
- Mengorganisir dan mengelola kompetisi game, membangun komunitas pemain yang solid, serta meningkatkan keterampilan manajemen acara.

## CERTIFICATIONS

---

Full-Stack Web JavaScript Program by SYNRGY Academy	03/24
Data Visualization Using Python Program by IBM	10/21
Data Analysis Using Python Program by IBM	10/21
Python for Data Science Program by IBM	10/21

## SKILLS & TOOLS

---

Bahasa Pemrograman: SQL, Python (Library: pandas, numpy, matplotlib, keras, sklearn, seaborn), C ++, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript,(Web Framework: React.js, Node.js, Tailwind CSS, Bootstrap)

Alat Tambahan: Spreadsheet (Ms. Excel & Google Sheet), Looker Studio, Power BI

Analisis Data: Pembersihan data, Eksplorasi Data, Statistik Deskriptif, Uji Hipotesis, Analisis Cohort, Analisis Korelasi, Analisis Regresi, Analisis Klaster, Analisis Klasifikasi, Pembelajaran Mesin.

Bahasa: Bahasa Indonesia (Advanced Level), English (Intermediate Level)