

# SATRIA NUGRAHA SAPUTRA

085878851613 | satrians49@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/satria-nugraha-saputra-647807179/>

Jl. Darat Lasimin

Lulusan baru dari Universitas Semarang yang ingin menjadi profesional di bidang data yang mampu mengubah data mentah menjadi insights bernilai tinggi untuk mendukung pengambilan keputusan strategis. Sebagai lulusan Teknik Informatika, saya memiliki minat kuat dalam analisis data, pemrograman (Python, SQL), dan machine learning. Saya juga tertarik pada manajemen database dan visualisasi data untuk menyampaikan informasi secara efektif. Kemampuan problem-solving dan keinginan untuk terus belajar menjadi modal utama saya dalam menghadapi tantangan di bidang data science dan data engineering. Dengan tekad dan komitmen, saya yakin dapat menjadi Data Scientist atau Data Engineer yang kompeten dan berkontribusi bagi kemajuan teknologi.

## Pengalaman Magang

### CV. Solusi Arya Prima

Aug 2018 - Oct 2018

#### IT Support

- I have experience in Quality Control and Windows Installation, completing over 200 installations in 3 months with an error rate of under 1%. Additionally, I have worked in Network Maintenance, managing 50+ devices and improving network performance by 30% through regular upkeep and troubleshooting.

### PT Hacktivate Teknologi Indonesia

Feb 2024 - Jun 2024

#### Student Intern

- Understanding Cyber Security Fundamentals, AI Ethics, and both Offensive and Defensive Cybersecurity techniques is essential for the evolving AI job market. With cyberattacks increasing by 50% globally each year, professionals skilled in cybersecurity are in high demand. Proficiency in Machine Learning and Deep Learning has seen a 35% rise in job opportunities, while Natural Language Processing (NLP) roles have grown by 25% due to the increasing need for AI to process and understand human language. Developing expertise in these areas will unlock high-demand career paths in AI, machine learning, and cybersecurity, shaping the future of technology.

## Pendidikan

### SMK Walisongo Semarang - Semarang, Indonesia

Jul 2017 - May 2020

Senior High School, TKJ (Teknik Komputer Jaringan)

### Semarang University - Semarang, Indonesia

Aug 2021 - Jan 2025

Bachelor of Informatics Engineering, 3.88/4.00

## Pengalaman Organisasi

### Dewan Mahasiswa - Semarang

Jan 2022 - Dec 2022

#### Legislatif Muda

organisasi eksekutif yang berkewajiban melakukan ketetapan dari SEMA kampus dalam mengatur dan melaksanakan kegiatan-kegiatan mahasiswa.

- Regulasi: Menetapkan aturan dan standar, mengawasi kepatuhan, melindungi konsumen, dan menciptakan keadilan serta stabilitas.
- Anggaran: Merencanakan keuangan, mengalokasikan sumber daya, mengendalikan pengeluaran, dan mengevaluasi kinerja keuangan untuk mencapai tujuan organisasi.

### Himmatisi - Semarang

Jan 2023 - Dec 2023

#### Non Akademik

Bertugas melaksanakan kegiatan di luar akademik untuk setiap lini dan sektor sesuai dengan visi dan misi dalam sebuah organisasi

- Melaksanakan Proker (Program Kerja) :
- Sie . Acara - Workshop Data Science
- Humas - Pengabdian Masyarakat Workshop IoT di SMK N 4 Semarang

## Soft Skills, Kemampuan, Sertifikat, dan MSIB Kampus Merdeka

- Soft Skills:** Problem Solving, Organization, Work Ethic, TeamWork, Decision Making
- Hard Skills** 🌐: MS.Office, Maintenance Network, Web Development Dasar, Data Scientist, Data Analyst
- Achievements From Dicoding** 🌐 (2024): Web Development Dasar, Analisis Data dengan Python, Pemrograman dengan Python, Structured Query Language (SQL), Data Science
- Achievements From Udemy** 🌐 (2023): The Complete Cyber Security Course : Hackers Exposed!
- MSIB Kampus Merdeka** (2024): Peserta Studi Independent IBM SkillsBuild For AI & Cybersecurity

- **Achievements From Microsoft Office 365**  (2025): Certification skill Microsoft Office 365