



Contact

Phone

+6281934352011

Email

nikolaussatria@gmail.com

LinkedIn

www.linkedin.com/in/nikolaussatria

Github

https://github.com/NikolausSatria

Address

Griya Kebraon Utama DL12/c,
Surabaya, Jawa Timur

Education

2017 - 2020

IPA

SMK SANTO YOSEPH DENPASAR

2021 - Present

Teknik Informatika

UNIVERSITAS SURABAYA

Language

Indonesia

English

Nikolaus Satria

Profile

Saya adalah seorang mahasiswa Teknik Informatika di Universitas Surabaya yang memiliki minat besar dalam pengembangan teknologi informasi. Berpengalaman dalam merancang dan mengimplementasikan sistem backend yang efisien dan scalable, saya juga terbiasa bekerja dalam tim lintas disiplin untuk menyelesaikan proyek-proyek teknologi. Kemampuan kolaborasi dan komunikasi yang saya miliki membantu saya berkontribusi secara efektif dalam mencapai tujuan bersama, baik dalam lingkungan akademis maupun profesional.

Experience

2022 - 2023

UNIVERSITAS SURABAYA

Student Challenge Database

- Membuat dan mendesain arsitektur database untuk sistem perbankan
- Menerapkan sistem database ke dalam aplikasi windows dengan menggunakan C#

2024

BANGKIT ACADEMY

Machine learning cohort

- Membuat model machine learning untuk sistem rekomendasi makanan berdasarkan input bahan yang dimiliki oleh user.
- Melakukan deployment model machine learning dengan menggunakan Express.js

2023 - 2024

PT. Hakedo Putra Mandiri

Backend Developer (Freelance)

- Merancang dan mengimplementasikan arsitektur database untuk website.
- Mengembangkan dan mengintegrasikan API untuk memfasilitasi komunikasi antara frontend dan backend.
- Bekerjasama frontend untuk mengintegrasikan kode dengan backend.
- Mengoptimalkan kueri database dan logika backend untuk peningkatan performa dan pengalaman pengguna yang lebih baik.
- Melakukan pengujian menyeluruh untuk memastikan integritas sistem dan mengidentifikasi area yang memerlukan perbaikan atau optimasi.

Skills

Programming Language:

- Javascript
- Python
- C#
- PHP

Framework:

- React.js
- Laravel
- TensorFlow

Database:

- MySQL