

DANANG RIZAL PRAKOSO

Semarang, Jawa Tengah | danangrizalprakoso@gmail.com
+62 815 6798 5412 | linkedin.com/in/danang-prakoso-14a8a1327/

ABOUT ME

Seorang lulusan Teknik Biomedis Universitas Dian Nuswantoro (2024) dengan minat dan keahlian tinggi di bidang Teknologi Informasi. Berpengalaman dalam pengembangan website dan memiliki kemampuan sebagai IT Support. Memulai perjalanan di dunia IT sejak 2015 dengan dasar pemahaman yang kuat dalam perakitan komputer, pemrograman, dan manajemen sistem. Mampu bekerja secara mandiri maupun dalam tim untuk mengembangkan solusi berbasis teknologi yang efisien dan inovatif.

SKILLS

Web Developer,

- PHP, JavaScript, ReactJS, Vite, TailwindCSS, Flowbite.

Database Management,

- MySQL, PostgreSQL.

Artificial Intelligence & Data Processing,

- Python, NumPy, Scikit-learn, OpenCV

IT Support,

- Perakitan & troubleshooting komputer, sistem operasi, jaringan.

EDUCATION

Universitas Dian Nuswantoro, Semarang

2020 – 2024

Teknik Biomedis

GPA of 3.19

Freelance Project Experience

Company Website,

- Membangun website galeri perusahaan untuk menampilkan hasil pekerjaan yang telah selesai.
- Mengembangkan fitur CRUD untuk manajemen foto dalam galeri.
- **Teknologi:** PHP, MySQL, JavaScript, TailwindCSS, Flowbite

Portfolio Website,

- Membangun website personal branding dengan tampilan modern dan interaktif.
- Menggunakan animasi dan efek visual untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
- **Teknologi:** Vite+React, Framer Motion, TailwindCSS, FontAwesome, React-Typing.

Segmentasi Ukuran Gambar AI,

- Mengembangkan sistem kecerdasan buatan untuk mendeteksi virus TBC dari citra medis.
- Memastikan proses segmentasi tidak menghilangkan bagian penting dalam gambar.
- **Teknologi:** Python, NumPy, Scikit-learn, OpenCV.

LEADERSHIP ACTIVITIES

BEM Universitas Dian Nuswantoro, Semarang

2020 - 2021

Advokesma

- Menjalin hubungan yang baik dengan Fakultas
- Mengumpulkan Aspirasi Mahasiswa

CERTIFICATIONS

IT FUNDAMENTALS

2024

BPSDMP Yogyakarta-KOMINFO

JAVASCRIPT FUNDAMENTALS

2023

DICODING ACADEMY

WEBINAR NASIONAL

2021

Become a Powerful and Innovative Leader