# Wahyu Budiman

Jln.Raya Hankam, Kota Bekasi 
0895-4006-43069 
wahyubudiman0624@gmail.com
www.linkedin.com/in/wahyubdmn

Pengembang web dan machine learning enthusiast dengan keahlian dalam MERN stack (MongoDB, Express, React, Node.js) untuk pengembangan aplikasi web. Berpengalaman dalam proyek pengembangan web dan penelitian machine learning. Proaktif dalam mengikuti perkembangan teknologi terbaru dan bersemangat untuk berkontribusi dalam tim yang dinamis.

## Pengalaman Proyek

### Rabi's Petshop | Full Stack Developer

JAN 2023 - JUL 2023

- **Deskripsi**: Mengembangkan website e-commerce menggunakan metode Waterfall untuk penjualan produk hewan peliharaan serta membantu produktivitas toko dengan membuat sistem inventaris untuk bagian admin.
- **Teknologi yang Digunakan**: Node.js, Express, MongoDB, React.js, JsonWebToken, Stripe Payment Gateway, SMTP
- Tantangan: Mengimplementasikan autentikasi pengguna yang aman dan integrasi pembayaran.
- **Solusi**: Menggunakan JsonWebToken untuk autentikasi dan otorisasi serta Stripe Payment Gateway untuk transaksi aman. SMTP digunakan untuk mengirim bukti pembelian kepada pelanggan.
- Github

### Sasando | Full Stack Developer

SEPT 2023 - JAN 2024

- **Deskripsi**: Mengembangkan platform streaming musik dengan model freemium untuk Musisi Indie, termasuk dashboard analytics untuk musisi.
- Teknologi yang Digunakan: Node.js, Express, MongoDB, React.js, Nivo, SMTP
- Tantangan: Menyediakan streaming musik berkualitas tinggi dan fitur analytics untuk musisi.
- Solusi: Membatasi size file lagu sebelum lagu di upload dan tersimpan ke dalam database, Mengembangkan dashboard menggunakan Nivo untuk menampilkan grafik seperti histogram, plot, dan pie chart. SMTP digunakan untuk mengirim email konfirmasi saat pengguna melakukan registrasi.
- Github

## Keterampilan

- Frontend Development: React.js, HTML, CSS, TailwindCss, Boostrap
- Backend Development: Node.js, Express
- Database Management: MongoDB, Mysql
- Programming Languages: JavaScript, Python
- Soft Skills: Kreativitas, Problem-solving, Kerja Tim, Komunikasi, Adaptabilitas, Kepemimpinan

## Pendidikan

#### S1 Sistem Informasi, Universitas Bina Sarana Informatika

SEPTEMBER 2021 - 2025

- Berpatisipasi dalam kompetisi PIKMI, memperdalam pengetahuan dan keterampilan dalam pengembangan teknologi informasi
- IPK: 3.87/4.00.