# Kreshna Bayu A.P

Mahasiswa Ilmu Komputer dengan minat web & game development

Jalan Salak Raya no.12A Perumahan Harapan Baru 1 Bekasi Barat, Kota Bekasi 088975356658 kreshnabayu12@gmail.com

### **EDUCATION**

### **Institut Pertanian Bogor** — *Ilmu Komputer*

Juni 2019 - Sekarang

Memperoleh IPK 3.42

### **PROJECTS**

### Scraptify — Sebuah website e-commerce sederhana (2021) Scraptify (versi tanpa backend)

Proyek mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak di semester 4. Di proyek ini saya mengerjakan semua bagian frontend menggunakan ReactJS. Desain dari UI serta backend dikerjakan oleh anggota kelompok lain.

### **Sistem backend berbasis objek** — Sebuah proyek backend FastAPI (2022)

Link

Proyek mata kuliah Pengembangan Sistem Berbasis Objek semester 6. Proyek ini merupakan suatu sistem backend/API dengan data yang berbasis objek menggunakan framework FastAPI python dengan database sqlite. Saya berperan sebagai salah satu dari tiga orang programmer.

## **Proyek latihan pribadi** — Sebuah website media sosial sederhana (2022)

Link

Proyek ini saya buat seluruhnya mulai dari desain UI, Frontend hingga backend. Proyek ini menggunakan tech stack React JS, ExpressJs, NodeJS dan MongoDB, serta Figma untuk desain. Fitur dalam aplikasi ini yaitu: Login & Register, Upload Post, Like Post, Follow akun lain, Edit profile, hingga fitur admin seperti menghapus post dan akun.

### **SKILLS**

React JS

NodeJS & Express JS

MongoDB

FastAPI

### **CERTIFICATE**

Front End Development Libraries (freecodecamp.org) Link Sertifikat

Mengikuti materi-materi mengenai Bootstrap, jQuery, SASS, React, dan Redux serta ditugaskan membuat lima projek web.

## Front-End Web Development with React (coursera.org)

### Link Sertifikat

Mengikuti video materi mengenai React mulai dari dasar-dasar React, React Router, React Forms, Redux dan Client-Server communication. Mengerjakan 7 quiz serta 4 tugas dan mendapatkan grade 100%.