

Kreshna Bayu A.P

Mahasiswa Ilmu Komputer dengan minat web development

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

PENDIDIKAN

Institut Pertanian Bogor — Ilmu Komputer

Juni 2019 - Sekarang

Memperoleh IPK 3.42

PROJECTS

Scraptify — Website e-commerce sederhana (2021)

[Scraptify](#) (versi tanpa backend)

Proyek mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak di semester 4, berupa situs e-commerce sederhana khusus barang bekas. Di proyek ini saya mengerjakan semua bagian frontend menggunakan ReactJS serta membantu bagian backend menggunakan NodeJS. Desain dari UI dikerjakan oleh anggota kelompok lain.

Sistem Backend Berbasis Objek — 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. Berperan sebagai salah satu dari tiga orang programmer.

Proyek Pribadi — Website media sosial sederhana (2022)

[Github](#)

Proyek ini saya buat seluruhnya sendiri. Proyek menggunakan tech stack React JS, NodeJS dan MongoDB.

Fitur dalam aplikasi ini yaitu: Login & Register, Upload Post, Like Post, Follow akun, Edit profile, hingga fitur admin seperti menghapus post dan akun.

Proyek Mobile Apps — Aplikasi saran pengeluaran (2022)

[Github](#)

Proyek menggunakan Flutter sebagai frontend dan NodeJS sebagai backend. Saya mengerjakan bagian backend menggunakan NodeJS, Framework ExpressJS dan database MongoDB.

SKILLS

React JS

NodeJS

MongoDB

FastAPI

Bootstrap

CERTIFICATE

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%.

Front End Development Libraries (freecodecamp.org)

[Link Sertifikat](#)

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