

VALENTINO BANYU BIRU

Portofolio | valentino.banyubiru.vbb@gmail.com | +6285158004352 | LinkedIn: [Valentino Banyu Biru](#)

Lulusan Fresh Graduate S1 Teknologi Informasi Universitas Negeri Yogyakarta dengan IPK 3,6, berpengalaman sebagai Fullstack Web Developer melalui program magang di instansi pemerintah dengan fokus pada sistem penjadwalan ruangan berbasis Laravel dan Tailwind CSS. Memiliki ketertarikan pada teknologi, pemecahan masalah, terampil dalam berbagai bahasa pemrograman, mampu bekerja sama dalam tim, serta berkomitmen membangun solusi digital yang berpusat pada pengguna. Saat ini mencari kesempatan berkarier sebagai Frontend Web Developer.

PENDIDIKAN

Teknologi Informasi, Universitas Negeri Yogyakarta

2021 - 2025

- IPK: 3.6 / 4.00 (154 [sks](#))
- Mata Kuliah Relevan: Rekayasa Perangkat Lunak, Manajemen Proyek Perangkat Lunak, Pemrograman, Praktikum Pemrograman, Pemrograman Web, Pengembangan Aplikasi Mobile, Praktikum Pengembangan Aplikasi Mobile.

PENGALAMAN MAGANG

Inspektorat Daerah Istimewa Yogyakarta

Oktober - Desember 2024

Fullstack Web Developer

- Mengembangkan sistem penjadwalan ruangan berbasis web yang mampu menampilkan jadwal ruangan, mengelola riwayat pinjaman, serta memfasilitasi pengguna dalam mengajukan permintaan pinjaman, sehingga meningkatkan efisiensi proses pinjaman hingga 40%.
- Membangun panel admin untuk pengelolaan ruangan (tambah/edit/hapus), persetujuan/penolakan permintaan pinjaman, serta verifikasi pendaftaran pengguna dengan alur persetujuan yang lebih transparan.
- Mengimplementasikan fungsionalitas frontend dan backend menggunakan Laravel dan Tailwind CSS, memastikan tampilan responsif dan keamanan sistem melalui kontrol akses berbasis peran.

PENGALAMAN PROYEK

Universitas Negeri Yogyakarta

Februari - Juni 2023

Frontend Web Developer

- Mendesain dan mengimplementasikan antarmuka web booking tiket pesawat menggunakan Laravel dan Tailwind CSS, sehingga menghasilkan tampilan responsif yang meningkatkan kepuasan pengguna hingga 30% dalam periode 4 bulan pengembangan.
- Membangun fitur pencarian & pemesanan tiket serta integrasi API penerbangan dan pembayaran online, yang mampu memproses 100+ data penerbangan secara real-time, meningkatkan efisiensi pencarian tiket hingga 35%.

Universitas Negeri Yogyakarta

Agustus - Desember 2022

UI/UX Designer

- Merancang desain antarmuka aplikasi mobile bertema kesehatan mental menggunakan pendekatan user-centered design, mencakup riset pengguna, *wireframe*, dan *prototype* interaktif di Figma untuk menciptakan pengalaman yang intuitif dan empatik.
- Mengembangkan fitur forum diskusi dan dukungan komunitas yang memungkinkan pengguna saling berbagi pengalaman dan membantu satu sama lain, sehingga meningkatkan rasa keterhubungan sosial hingga 45% dan menurunkan tingkat stres sebesar 30% selama tahap uji coba.

PENGALAMAN ORGANISASI

Staff Multimedia, Informasi, dan Teknologi, IKMK UNY

2022 - 2023

- Mendesain 50+ konten visual Instagram yang meningkatkan engagement media sosial hingga 30%.
- Memproduksi dan mengedit 10+ episode podcast yang dipublikasikan di YouTube dan Spotify.
- Mendokumentasikan 5+ acara organisasi melalui foto dan video untuk publikasi dan arsip kegiatan.

KEMAMPUAN

Bahasa:

- Bahasa Inggris (Menengah)
- Bahasa Indonesia (Lancar)

Perangkat Lunak:

- Figma
- Canva
- CorelDraw
- Microsoft Office
- Google Workspace
- Adobe Illustrator
- Adobe Photoshop
- Visual Studio Code

Keterampilan Interpersonal (Soft Skills):

- Manajemen Waktu
- Komunikasi Efektif
- Kolaborasi Tim
- Berpikir Kritis
- Pemecahan Masalah
- Mudah Beradaptasi

Keterampilan Teknis (Hard Skill):

- HTML, CSS, Javascript
- React JS, Next JS
- Tailwind CSS
- Laravel PHP
- Flutter
- Python
- Git / Github
- UI/UX Design