

Bileam Mangalla

<https://bileammangallaportofolio.vercel.app/> | +62 812 4292 2597 | bileammangalla12@gmail.com | Salatiga, Jawa Tengah

RINGKASAN PROFIL

Lulusan baru Teknologi Informasi dengan minat dan spesialisasi pada Software engineering. Memiliki pengalaman praktik dalam pengembangan aplikasi berbasis web. Menguasai javascript, reactjs, expressjs, SQL, mongodb, tailwindcss, css dan Html, serta terbiasa bekerja dalam tim multidisiplin. Siap berkontribusi dalam lingkungan kerja profesional yang berorientasi pada solusi.

PENGALAMAN KERJA

Pengembangan aplikasi Pos (point of sale) Dr Nict Klinik kecantikan(magang)

Pt. Bangun Nusantara Emas

Januari 2025 – April 2025

- Mengembangkan Aplikasi POS(point of sale) untuk klinik kecantikan
- Membangun ui fitur seperti display, galeri, supplier, marketing dll, menggunakan React & Tailwindcss
- Mengintegrasikan API ke frontend(Create,Read,Update,Delete,Detail)
- Membuat model dan endpoint API menggunakan express dan mongoDb
- Melakukan pengujian API menggunakan postmen
- Berkolaborasi dengan Tim Menggunakan Git

Personal project - pengembangan aplikasi E-Commerce web (Tas)

5 November 2025 – 20 November 2025

- Mengembangkan Website penjualan tas menggunakan reactJs dan tailwindcss
- Mengimplementasikan fitur shopping cart,checkout, dan purchase history
- Mengelola state dan alur transaksi pengguna pada frontend

Personal Project – Merancang dan mengembangkan system pengelolaan keuangan pribadi

- Mengembangkan aplikasi pengelolaan keuangan pribadi menggunakan react dan tailwindcss.
- Membangun dan mengintegrasikan REST API menggunakan express js dengan mongodb sebagai database.
- Mengimplementasikan CRUD dan Data fetching untuk menyimpan data dan mengelola data keuangan secara real-time
- Menghubungkan frontend dan beckend secara efisien untuk memastikan alur data jalan

PENDIDIKAN

SMA KATOLIK MAKALE

Ipa(ilmu pengetahuan alam)

2018 – 2021

Universitas Kristen Satya Wacana

Teknik Informatika

KETERAMPILAN

Technical:

- Bahasa Pemrograman: Javascript, java, C, PHP, Python
- Web developer Framework: ReactJs, ExpressJs, tailwindCss, Bootstrap
- Database : MySQL, MongoDB
- Perangkat Lunak yang digunakan : Visual Studio code, CodeBlock

Keterampilan Non Teknis:

- Berfikir Kritis
- Manajemen Tim
- Dokumentasi Riset
- Public Speaking

SERTIFIKAT DAN PENGHARGAAN

- Database Programming with SQL (Desember 2023)

PROYEK UTAMA

Website POS – DR NICT Klinik Kecantikan

- Mengembangkan website POS untuk klinik kecantikan menggunakan React JS dan Tailwind CSS dengan integrasi API untuk pengelolaan data operasional (CRUD).
- Membangun dan menguji backend API menggunakan Express JS dan MongoDB, serta melakukan pengujian endpoint dengan Postman.