

EZRA KRISTANTO NAHUMURY

Bantul , Yogyakarta | ezra.kristanto@ti.ukdw.ac.id | (+62) 82338142821

PROFILE

Saya adalah mahasiswa Informatika di Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta yang memiliki minat besar pada algoritma, pemrograman, kecerdasan buatan, dan analisis data. Saya berspesialisasi dalam pengembangan dan redesain aplikasi dengan fokus pada UI/UX, serta berpengalaman dalam berbagai proyek pengembangan aplikasi web dan mobile. Saya memiliki pemahaman kuat tentang konsep pemrograman dasar, algoritma, struktur data, dan pengolahan database menggunakan bahasa pemrograman seperti Java, Python, HTML, CSS, PHP, JavaScript, dan MySQL. Dengan kemampuan analisis yang baik, saya mampu memecahkan masalah dan mengembangkan solusi inovatif, serta selalu beradaptasi dengan kemajuan terbaru di bidang teknologi. Selain itu, saya memiliki kemampuan dalam mengelola dan memperdalam ilmu desain UI/UX serta database di industri.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Kristen Duta Wacana

2022 - Sekarang

- IPK : 3.43 / 4.00
- Matakuliah Relevan : Pola desain antarmuka pengguna , Desain Evaluasi Antarmuka, Interaksi Manusia Dan Komputer , Sistem Basis Data , Algoritma Pemrograman , Pemrograman Web dan Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Object.
- Peserta Karya Tulis ilmiah Universitas Brawijaya Tingkat Nasional 2023
- Title : Ketua Angkatan informatika 2022

PENGALAMAN ORGANISASI

Wakil Ketua Salawaku 2023

Febuary 2023 – February 2024

- Mengawasi semua kegiatan, baik kedalam maupun keluar yang telah ditetapkan dalam Musyawarah besar

Anggota Divisi Danus HMTI 2023

Febuary 2023 – February 2024

- Menyusun, melaksanakan dan bertanggung jawab serta melakukan tindak lanjut terhadap program kerja divisi DANUS (pembentukan panitia, realisasi, evaluasi).
- Membuat laporan terkait hasil penjualan untuk diserahkan ke bendahara.

Anggota Kementrian Sosial Budaya BEMU 2024

Febuary 2024 – Sekarang

PENGALAMAN & SERTIFIKASI

Pengembangan Mobile dan Pengembangan Web

Mei 2024

- Saya telah berhasil membuat dan mendesain aplikasi web yaitu aplikasi Pemesanan Tiket Konser secara dinamis dalam sebuah proyek yang diberikan untuk salah satu mata kuliah yaitu pemrograman web di universitas saya Menggunakan HTML, CSS , PHP dan javascript serta dikelola menggunakan Database. Saya telah membuat aplikasi saya berjalan dengan baik dan mendapatkan nilai yang bagus.

Pengembangan Peta Kampus Dinamis dengan Integrasi Algoritma AI

Mei 2024

- Saya berhasil membuat dan menjalankan sebuah campus maps dengan berdasarkan salah satu algoritma kecerdasan buatan yaitu Best First Search dengan didasarkan pada data heuristic function yang pernah ada Kemudian diimplementasikan dengan Bahasa pemrograman PHP

Java Project

Juni 2024

- -Saya berhasil membuat Aplikasi Penyimpanan dan pengelolahan Membership yang didalam nya melibatkan FXML dalam proses perancangan design dengan mengimplementasian Bahasa pemrograman java.

Java Foundation & Java Programming

Juni 2024

- -Saya Berhasil menyelesaikan 2 course sekaligus yang dibuat secara resmi oleh Oracle Academy

KEMAMPUAN

- Bahasa : Bahasa Indonesia (Aktif)
- Perangkat Lunak : Microsoft Office , Figma , MariaDB, Html , CSS , JavaScript , PHP , Python , Java
- Lainnya : Membuat Rancangan Anggaran Dasar , Mengelola data ke dalam database , Mendesain aplikasi atau website pada mobile maupun desktop , Mengevaluasi dan menganalisis UX research , Membuat Prototype, Membuat Website.