

Bagas Satria Yudho Nugraha

Malang, Jawa Timur | +6281342767403 | bagassatriayudhonugraha@gmail.com |

Linkedin : Bagas Satria Yudho Nugraha | Portofolio : [Portofolio-BagasSatriaYN](#)

Profil Singkat

Saya adalah lulusan SMK Telkom Malang, jurusan Teknik Komputer dan Jaringan, yang lulus pada tahun 2023. Saat ini, saya sedang menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Malang, Jurusan Teknologi Informasi, Program Studi D-IV Sistem Informasi Bisnis. Saya memiliki kemampuan komunikasi yang baik, mampu beradaptasi dengan cepat, serta selalu antusias untuk mempelajari hal-hal baru yang menarik dan bermanfaat. Saya juga dapat bekerja dengan baik dalam tim, dan saat ini sedang fokus mendalami pengembangan web, khususnya di bidang Web Development.

Pendidikan

SMK Telkom Malang Teknik Komputer dan Jaringan	2020 – 2023
Politeknik Negeri Malang D-IV Sistem Informasi Bisnis	2023 – Sekarang

Pengalaman Magang

Magang PT Angkasa Pura Juanda 1 Surabaya Airport Technology	Jun - Nov 2022
<ul style="list-style-type: none">• Pemeliharaan FIDS (Flight Information Device System)• Pengecekan lokasi CCTV• Pemeliharaan CCTV di landasan pacu• Pemeliharaan Sambungan Kabel Telepon X-Ray	

Pengalaman Proyek

SMK Telkom Malang	2020 - 2023
<ul style="list-style-type: none">• Merancang dan mengimplementasikan layanan cloud sederhana (IaaS, PaaS, SaaS) menggunakan virtualisasi.• Melakukan konfigurasi server, penyimpanan, dan jaringan berbasis cloud.• Mempelajari konsep dasar skalabilitas dan deployment aplikasi berbasis cloud.	
Politeknik Negeri Malang	
Sistem Akademik	2023
<ul style="list-style-type: none">• Memimpin tim dalam pengembangan aplikasi Sistem Akademik berbasis Java	

- Memimpin tim dalam mengembangkan website untuk mengelola proses bebas tanggungan mahasiswa sebagai syarat kelulusan. Menerapkan teknologi front-end (HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript) dan back-end (PHP, SQL Server). Melakukan pengawasan kualitas kode, peninjauan kode (code review), serta debugging untuk membantu anggota tim dalam menyelesaikan kendala teknis selama pengembangan sistem.

Sistem Akreditasi Prodi

Mei - Jun 2024

- Mengembangkan website sistem informasi akreditasi jurusan menggunakan framework Laravel (PHP) dengan template Bootstrap. Menerapkan teknologi front-end (HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript) dan back-end (Laravel, PHP, SQL Server/MySQL). Mengimplementasikan fitur autentikasi pengguna, manajemen data akreditasi (CRUD), serta melakukan pengawasan kualitas kode, peninjauan kode (code review), dan debugging untuk memastikan stabilitas sistem selama pengembangan.

Aplikasi Mobile Human Resource Information System (HRIS)

Nov 2025

- Mengembangkan aplikasi mobile HRIS untuk mendukung pengelolaan sumber daya manusia, meliputi fitur login, absensi karyawan, rekap kehadiran, dashboard admin, dan laporan absensi. Aplikasi dikembangkan menggunakan Flutter (Dart) sebagai front-end mobile, serta Laravel (PHP) dan MySQL sebagai back-end dan basis data. Sistem dirancang untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data karyawan dan monitoring kehadiran secara real-time.

Website Portofolio Pribadi

Dec 2025

- Membangun website portofolio pribadi yang responsif untuk menampilkan profil, proyek, dan keahlian sebagai pengembang perangkat lunak. Website dikembangkan menggunakan React.js, Tailwind CSS, dan Vite dengan desain modern serta responsif di berbagai perangkat. Portofolio ini digunakan sebagai media personal branding dan dokumentasi hasil proyek pengembangan web dan aplikasi.

Pengalaman Volunteer

Pasar Santai 6

Mar 2024

Divisi Fesyen

- Berpartisipasi sebagai volunteer pada event kreatif dan UMKM "Pasar Santai 6" dalam tim Divisi Fesyen sebagai runner.
- Menyiapkan kantong belanja khusus bagi pengunjung yang belum memiliki tas belanja, dilengkapi dengan penomoran belanja untuk memudahkan identifikasi di kasir.
- Bekerja sama dengan Shopkeeper dalam membantu pelayanan langsung kepada pembeli, termasuk merapikan barang, dan menjaga kenyamanan area belanja.

Anggota

- Mendukung program pengurangan plastik sekali pakai dengan melaksanakan tugas harian sesuai arahan. Berpartisipasi aktif dalam proyek akhir kelompok, melakukan observasi lapangan dan wawancara mendalam dengan pengelola bank sampah. Data wawancara digunakan untuk membuat video edukatif mengenai pengelolaan sampah plastik yang dipublikasikan dalam kampanye lingkungan.

DBL (Developmental Basketball League) East Java South

Sep 2024

Divisi Ticketing

- Mengelola penjualan tiket kepada penonton umum dan supporter.
- Bertugas sebagai kasir on the spot untuk transaksi pembelian tiket di lokasi acara.
- Mengurus pencatatan penjualan dan pengelolaan stok tiket.

DBL (Developmental Basketball League) East Java South

Aug 2025

Divisi Keamanan

- Menangani pemeriksaan tiket dan barang bawaan penonton,
- pemberian stempel tanda masuk, serta menjaga keamanan dan kelancaran jalannya acara.

Kemampuan

- Front-end Development (HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap)
- Back-end Development (PHP, Laravel, SQL Server, MySQL)
- Videografi dan Editing
- Manajemen Media Sosial (Admin & Marketing)
- Manajemen Penjualan dan Administrasi

Pelatihan & Sertifikasi

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| • Certiport - A Pearson VUE Business – IT Specialist - Networking | 2022 |
| • Engineer [Intern] PT Angkasa Pura 1 Juanda | 2022 |
| • Cloud Computing PT Beon Intermedia | 2023 |
| • Data Analytics RevoU | 2024 |