



- BAGAS GILANG RAMADHAN -

+6289699196195 | Bagasiyain205@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/bagas-gilang-ramadhan-0119a9252/>
| <https://bagasgr.my.id/> | <https://github.com/bagasgr> | <https://www.youtube.com/@bagasgilangramadhan7960>

Jalan Bojong Nangka 4 RT02/008 NO.115 , Jati Rahayu , Pondok Melati, Kota Bekasi

Saya Bagas Gilang Ramadhan, fresh graduate Teknik Informatika Universitas Indraprasta PGRI (UNINDRA) dengan minat besar pada **Software Engineering** dan **Data Science**. Menguasai Java, PHP, Python, JavaScript, HTML, CSS, serta database MySQL. Berpengalaman menggunakan **RapidMiner** dan Python untuk analisis data (KNN, Decision Tree, Apriori, Clustering), serta mampu mengembangkan aplikasi web maupun desktop. Memahami dasar jaringan komputer dan konsep cloud computing (AWS CAF).

PENDIDIKAN

Universitas Indraprasta

Jakarta Timur

Sarjana di Teknik Informatika

2021 - 2025

Direkomendasikan pada pelatihan DBS CODING CAMP oleh Kaprodi Teknik Informatika

PENGALAMAN KERJA

Go To Logistic

Jakarta Raya

Receveid Data, Pegawai Kontrak

September 2021 - September 2023

Menghitung dan memasukan data ke dalam sistem aplikasi , serta mengecek barang damage

Badan Kepegwaian Negara (BKN)

Jakarta Timur

Data Archiving · Magang

Oktober 2018- Desember 2018

saat saya praktek kerja lapangan (PKL) , divisi saya yaitu arsip data yaitu membantu karyawan untuk mendata di komputer dan menaruh dokument paraa mentri yang aktif maupun yang sudah tidak aktif.

PENGALAMAN MAGANG & PELATIHAN

DBS CODING CAMP

Jakarta

Web Developer, Pegawai Magang

February 2025 – July 2025

Selama mengikuti pelatihan di DBS Coding Camp, saya berhasil mengembangkan keterampilan teknis dan soft skills yang mendalam. Sebagai peserta, saya berhasil menyelesaikan semua tugas dengan tepat waktu dan mencapai hasil yang memuaskan, termasuk penguasaan dalam pemrograman web, penggunaan Git, serta pengembangan front-end dan back-end menggunakan JavaScript. Selain itu, saya juga meningkatkan kemampuan komunikasi, manajemen waktu, dan presentasi yang sangat berguna dalam lingkungan kerja sebagai Web Developer.

Pelatihan Data Science – Digital Talent Scholarship (Kominfo)

Bekasi

July 2025 – September 2025

Mengikuti pelatihan intensif mencakup pengolahan data, visualisasi, serta penerapan algoritma machine learning dasar (KNN, Decision Tree, Apriori, Clustering) menggunakan RapidMiner dan Python.

PROYEK TERPILIH

• Capstone Project Coding Camp : Segarikan

Membangun aplikasi Website Segarikan yang mampu **mendeteksi tingkat kesegaran ikan melalui analisis kelopak mata** menggunakan model **TensorFlow**. Sistem memanfaatkan teknik **image classification** untuk membedakan ikan segar dan tidak segar berdasarkan ciri visual pada area mata.

• Proyek Analisis Harga Produk Indomaret (RapidMiner)

Saya menganalisis data harga produk di Indomaret menggunakan RapidMiner untuk melihat pola penentuan harga berdasarkan kategori barang, brand, ukuran kemasan, dan promo. Data diproses melalui *cleaning, exploration*, lalu dimodelkan dengan **Decision Tree/K-Means** untuk mengetahui faktor yang paling memengaruhi harga serta mengelompokkan produk kedalam segmen harga yang jelas.

• Implementasi Progressive Web App (PWA) Berbasis RESTful API Menggunakan Framework @hapi/hapi pada Studi Kasus Dicoding Story

Mengembangkan Progressive Web App (PWA) terintegrasi RESTful API menggunakan Hapi.js pada studi kasus Dicoding Story, dengan fitur autentikasi JWT, CRUD Story, upload gambar, integrasi peta lokasi, favicon aplikasi, serta service worker untuk offline-ready pengalaman pengguna. Proyek dirancang modular, responsif, dan mengikuti standar best practice pengembangan web modern, dan ini merupakan judul skripsi saya .

ORGANISASI

- Organisasi – BDD Developer Community (Anggota)
Anggota aktif di **Badan Ekraf Developer Day (BDD) Developer Community**, salah satu komunitas developer terbesar di Indonesia, yang berfokus pada belajar teknologi, kolaborasi proyek, dan pengembangan skill di bidang pemrograman dan data.

SERTIFIKASI

- **Coding Camp 2025 Front end and Back end, Dicoding Indonesia and Dbs Foundation**,
Nomor: CC25/GRAD/XXV-07/FC211D5Y2162
- **Ilmuwan Data Madya (Associate Data Scientist (BNSP) , Komdigi(Digital Talent)**,
Nomor: FR.SERT.03

PENGHARGAAN & HADIAH

- Menerima **merchandise eksklusif Coding Camp** berupa baju, tumbler, lanyard, dan stiker sebagai bentuk penghargaan atas **prestasi dan konsistensi belajar**, berhasil mengumpulkan koin melalui penyelesaian tugas, kontribusi kelas, dan pencapaian selama program.

SKILL

Soft Skill	Komunikasi, Kerja Sama Tim, Problem Solving, Kepemimpinan, Manajemen Waktu, Adaptasi, Kreativitas, Keterampilan Presentasi
Hard Skill	Java, PHP, Python, HTML, CSS, JavaScript, SQL, Hapi.js, AWS Cloud, RapidMiner, PuLP, Linear Programming, Simplex Method, BIG-M, KNN, Decision Tree, Apriori, Clustering, Mikrotik, Cisco, LAN, MAN, WAN, Crimping Kabel, Jaringan Komputer, Sistem Informasi, UML, Use Case Diagram
Software Skill	Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Google Colab, Jupyter Notebook, NetBeans, Visual Studio Code, MySQL Workbench, SQL Server Management Studio, Python Libraries, RapidMiner, AWS Cloud Console, Git, GitHub, Postman, Node.js, Express.js, Hapi.js, MongoDB Compass, Vercel, Tailwind CSS, REST API, JSON, GitHub Actions, XAMPP, VirtualBox, Canva, CapCut, Draw.io.