

# AGIF GHIFARI MUCHLIS

agifghifarimuchlis@gmail.com | 0851-6276-1186 | Dago, Bandung, Jawa Barat

<https://www.linkedin.com/in/agif-ghifari-muchlis-2b5637312/>

<https://marshalexxyz.github.io/PortofolioAgif/>

## PROFIL

---

Mahasiswa Informatika dengan antusiasme tinggi dan kemampuan inovatif dalam UI/UX Design, Graphic Design, Web Development, dan Video Editing. Memiliki kreativitas dalam mengikuti tren terkini serta pengalaman dalam mengintegrasikan seni visual dan kebutuhan antarmuka pengguna untuk menciptakan konten yang menarik. Terampil dalam merancang website yang user-friendly dan estetik, serta mahir dalam membuat desain grafis yang elegan, fungsional, dan menarik secara visual. Berkomitmen untuk selalu memperbarui pengetahuan dan keterampilan sesuai perkembangan teknologi terbaru.

## PENDIDIKAN

---

### S1 Informatika

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG

Sep 2021 - Sekarang

- IPK 3.41 / 4.00
- Mata Kuliah Relevansi: Data Mining, Machine Learning, Pemrograman Web, Pemrograman Game, Interaksi Manusia dan Komputer, Pemrograman IOT, Artificial Intelligence, Computer Vison, Teknik Multimedia.

## PENGALAMAN ORGANISASI / KEGIATAN

---

### Jubileum - Unit Musik Modern ITENAS

Sept 2023

- Menjadi peserta sekaligus Divisi Logistik yang bertanggung jawab mengatur dan mengelola peralatan musik untuk kegiatan dan acara unit.

## SERTIFIKASI

---

### Grow with Google: Tips Memasarkan Produk Anda Secara Online di Platform E-Commerce

Okt 2021

Peserta program pelatihan Grow with Google yang diselenggarakan oleh Tim Gapura Digital.

### Dhinakarya: UI/UX : Where to Begin? Visualize Your Ideas, Experience Your Design

Sept 2021

Peserta event dalam perancangan UI/UX yang diselenggarakan oleh Tim Nayaka Gantari.

## KEMAMPUAN

---

### Hard Skills:

- **Bahasa:** Bahasa Indonesia (Native), Bahasa Inggris (Intermediate)
- **Bahasa Pemrograman:** HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python, React.js, Pascal
- **DBMS:** MySQL
- **Software:** Microsoft Office, Figma, Unity, Arduino IDE, Adobe Premiere Pro, Adobe After Effect, Alight Motion, Canva

### Soft Skills:

Berpikir kritis, kejujuran, kemampuan mengambil keputusan, kerja sama dan manajemen waktu.

## PORTOFOLIO PROJECTS

---

- **Smart Door Lock dengan Sensor RFID dan DHT11** **2022**  
Merancang prototipe pintu pintar yang dapat terbuka menggunakan KTP, SIM, atau ID Card lainnya yang telah didaftarkan. Kunci pintu juga akan otomatis terbuka jika suhu mendeteksi adanya indikasi kebakaran di dalam ruangan. Proyek ini menggunakan mikrokontroler Arduino Uno, sensor RFID, dan DHT11
- **Website: Aplikasi Cuci Kendaraan** **2023**  
Merancang aplikasi web dengan tema cuci kendaraan yang memiliki fitur CRUD. Aplikasi ini memiliki berbagai menu layanan terkait kendaraan, terutama cuci kendaraan. Terdapat dua roles dalam website tersebut: Customer dan Admin.
- **Figma: Merancangan UI/UX Kedai Taichan** **2023**  
Merancang desain UI/UX menggunakan Figma untuk sebuah kedai, yang dapat dijadikan referensi dalam pembuatan aplikasi, terutama aplikasi mobile.
- **Website: AL'S Travel** **2023**  
Merancang blog web yang bertujuan menyediakan layanan travel seperti jasa antar jemput, carter, dan juga wisata.
- **Smart Aquarium (IOT Project)** **2023**  
Proyek Internet of Things (IoT) dengan berbagai fitur seperti pemberian pakan otomatis (Smart Feeding), pengurusan akuarium otomatis (Smart Water Pump), dan pemantauan kualitas air (Water Monitoring) dalam akuarium.
- **Multimedia Interaktif: Kebun Binatang** **2023**  
Proyek multimedia interaktif bertema kebun binatang menggunakan Adobe Animate, yang mengenalkan kebun binatang serta memberikan informasi detail tentang hewan-hewan yang ada.
- **Tomato Detector: Pendeteksi Grade Tomat Berdasarkan Diameter** **2023**  
Proyek Pengolahan Citra Digital (PCD) menggunakan bahasa pemrograman Python yang fokus pada pendeteksian grade tomat berdasarkan diameter tomat.
- **Robot Pencapit Pengumpan** **2024**  
Proyek robotika yang dikembangkan dari ide Kontes Robot Tematik Indonesia (KRTMI) dengan tipe Pengumpan. Robot ini dirancang untuk bergerak bebas dengan kendali manual dan dapat mencapit barang.
- **Desain Content di Crypto Folk** **2024 - Now**  
Sebagai pembuat konten di Instagram @kriptofolk dan TikTok @crypto.folk, saya merancang desain konten yang mengikuti perkembangan zaman, sehingga lebih relevan dan menarik bagi semua kalangan terutama remaja masa kini.