

# Indah Hairunisah

## Mahasiswa Informatika



✉ [indahhairunisah08@gmail.com](mailto:indahhairunisah08@gmail.com) ☎ 0896-4762-5026 [in https://www.linkedin.com/in/indahhai/](https://www.linkedin.com/in/indahhai/)

Mahasiswa aktif semester 4 jurusan informatika di universitas pembangunan jaya yang memiliki minat di bidang teknologi informasi dan pengolahan data. Menyelesaikan pendidikan SMK jurusan rekayasa perangkat lunak dengan nilai yang memuaskan dan aktif berorganisasi maupun magang. Saya dikenal sebagai individu berorientasi pada detail, memiliki kemampuan memecahkan masalah yang baik, disiplin, komunikatif, mudah beradaptasi dan mampu bekerja secara efektif dalam tim maupun mandiri.

### Education

- **Universitas Pembangunan Jaya**  
*S1 Informatika (IPK 3.73) 2022 - Sekarang*
- **SMK Negeri 4 Kota Tangerang**  
*Rekayasa Perangkat Lunak 2019 - 2022*

### Skills

- Basic Programming  
(HTML, CSS, PHP, C++, JAVA, JS, Python)
- Basic SQL dan DBMS
- Project Management
- Copy writing & Content writing
- Pengolahan Data (Ms.Word & Excell)

### Pengalaman Magang

- **Mahasiswa magang sebagai tim Social Media Team unit PHA** *15 Oktober - 15 Januari 2023*  
Universitas Pembangunan Jaya
  - Mengatur dan mengoptimalkan akun media sosial brand di berbagai platform UPJ untuk meningkatkan visibility content.
- **Magang Pengolahan Dokumen Program Studi Informatika** *Februari - Maret 2023*  
Universitas Pembangunan Jaya
  - Mengatur data administrasi program studi informatika UPJ & membuat sharepoints untuk menampilkan data dan membuatnya dapat diakses.
- **Magang Validator pada Unit JSDP** *Juli 2023 – Sekarang*  
Universitas Pembangunan Jaya
  - Jaya Softskills Development Program (JSDP) dari Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) adalah program pembekalan keterampilan dan pengetahuan. Saya bertanggung jawab atas administrasi, pemeriksaan dokumen, serta pengesahan dan pencetakan transkrip JSDP.
- **Asisten Dosen Informatika** *1 - 31 Agustus 2023*  
Universitas Pembangunan Jaya
  - Sebagai Asisten Dosen Basis Data, saya mendukung pengajaran dan administrasi, termasuk menyiapkan bahan perkuliahan, mendampingi mahasiswa saat praktikum, dan membimbing diskusi kelas.
- **Asisten Laboratorium Informatika** *1 - 31 Agustus 2023*  
Universitas Pembangunan Jaya
  - Sebagai asisten laboratorium informatika, saya bertugas memastikan lab siap digunakan, memastikan tidak ada masalah pada perangkat dan jaringan, serta mencari solusi untuk masalah yang ada di laboratorium.
- **Penulis Lepas Artikel Populer dan Artikel Liputan** *Desember 2022- Sekarang*
  - Penulis lepas artikel populer dan artikel liputan yang membahas seputar teknologi, produktivitas, dan self-improvement yang di publikasikan pada website kumparan dan froyonion.
  - Kumparan: <https://kumparan.com/indahhairunisahcampus>
  - Froyonion: <https://www.froyonion.com/news/penulis/indah-hairunisah>

## Pengalaman Kerja

- **Software Quality Assurance di PT. Wellmagic Media Digital** Januari 2022 - Agustus 2022  
*Bertanggung jawab untuk membuat rencana pengujian dan kasus pengujian software secara terperinci, komprehensif dan terstruktur sesuai dengan standar operasional yang berlaku.*
- **Chatbot Developer di PT. Nawa Darsana Teknologi** Januari 2021 - Maret 2021  
*Bertanggung jawab untuk membuat proyek chatbot untuk pemesanan makanan dan menganalisis database yang digunakan.*

## Pengalaman Organisasi & Komunitas

- **Bendahara Umum OSIS SMKN 4 Kota Tangerang** 2020/2021
- **Bendahara UKM Muay Thai UPJ** 2022-Sekarang
- **Ketua Pelaksana Jaya Investment Week 2024** 2024
- **Koordinator Divisi Education and Research KSPM UPJ** 2023/2024
- **Hubungan Masyarakat UKM Taekwondo UPJ** 2023/2024
- **Asisten Laboratorium Program Studi Informatika** 2023-Sekarang
- **Komunitas Penulis Kumparan** 2023-Sekarang

## Penghargaan (Achievements)

- **Penerima Beasiswa Unggulan UPJ** 2022-2026
- **Juara 1 Kejuaraan Nasional Taekwondo Puteri U-48 KAPOLRI CUP 4** 2022
- **Juara 2 Taekwondo Puteri U-48 Prabu Challenge 6** 2023
- **Juara 1 Taekwondo Puteri U-46 ZERO ONE Piala KEMENPORA** 2023
- **Juara 1 Lomba Privacy Warrior Video Contest “Pertarungan Pelindungan Data Pribadi” yang diselenggarakan oleh KOMINFO dan CBQA Global** 2023
- **Nasional Finalis Labma Scientific Fair 2023 di Universitas Islam Indonesia (UII)** 2023  
*Judul: Rancang Bangun Kelainan Denyut Jantung Berbasis IoT sebagai Pencegahan Dini Penyakit Aritmia*
- **Penerima hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) bidang Karsa Cipta**  
*Judul: “SHIP-ALERT” (Smart Hazard Identification Protocol) : Sistem Pintar Peringatan Kecelakaan Kapal tanpa Internet berbasis LoRa*

## Riwayat Project

- **Desktop App Based Laboratory Inventory Management System** 2023  
*Proyek membuat aplikasi sistem manajemen Inventaris(E-Labventory) pada mata kuliah Pemrograman Berorientasi Objek menggunakan bahasa JAVA.*
- **Sistem Deteksi Penyakit Tumor dengan Pengolahan Citra Menggunakan Metode CNN** 2023  
*Pada project ini saya melakukan beberapa tahapan mulai dari pencarian dataset, normalisasi data, oversampling data, pembuatan model machine learning dan evaluasi menggunakan matriks konfusi.*
- **Rancang Bangun Kelainan Denyut Jantung Berbasis IoT Sebagai Pencegahan Dini Penyakit Aritmia** 2023  
*Proyek membuat alat pencegahan dini penyakit aritmia berbasis IoT menggunakan Nodemcu Esp8266, Pulse Sensor, LCD Oled 0,99", Blynk, dan baterai 18650.*
- **“SHIP-ALERT” (Smart Hazard Identification Protocol) : Sistem Pintar Peringatan Kecelakaan Kapal tanpa Internet berbasis LoRa)**  
*Alat ini menggunakan ESP8266 sebagai mikrokontroler dan LoRa sebagai modul komunikasi untuk mengirimkan sinyal darurat nelayan di laut tanpa jaringan. Alat ini menggunakan frekuensi 433Mhz, bukan internet, untuk mengirim data.*