



# LUBNA JAMILA

No Hp : +6282331709956  
Email : [lubnajamila024@gmail.com](mailto:lubnajamila024@gmail.com)  
Linkedin : [www.linkedin.com/in/lubna-jamila-52688524a](https://www.linkedin.com/in/lubna-jamila-52688524a)  
GitHub : <https://github.com/LubnaJamila>

## TENTANG SAYA

Saya adalah mahasiswa Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jember dengan minat dalam backend development, sistem cerdas, dan machine learning. Berpengalaman dalam pengembangan aplikasi web dan mobile menggunakan Laravel dan Android Studio, serta pengolahan citra dengan MATLAB dan OpenCV. Saya cepat beradaptasi dengan teknologi baru, memiliki manajemen waktu yang baik, serta kemampuan problem-solving dan kerja sama tim yang kuat. Saya juga memiliki semangat tinggi untuk mempelajari hal baru dan siap berkontribusi dalam pengembangan perangkat lunak serta inovasi teknologi.

## PENDIDIKAN

**D4 - Teknik Informatika** **September 2022 - Saat Ini**  
**Teknologi Informatika | Politeknik Negeri Jember**  
• IPS saat ini : 3,95 | 4.00

**MIPA** **Juni 2019 - Juni 2022**  
**SMAS Muhammadiyah 2 Genteng**  
• Rata - rata : 88.41 | 100.00

## PENGALAMAN

**Student Frontend dan Backend Developer** **Februari 2025 - Juli 2025**  
**CodingCamp Powered by Foundation | Dicoding Indonesia**  
• Mempelajari pengembangan web full-stack menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan backend dengan Node.js/Laravel.  
• Mengelola database dengan MySQL serta membangun dan mengintegrasikan API.  
• Mengerjakan proyek berbasis web, menggunakan Git/GitHub, dan berkolaborasi dalam tim.

**Divisi Kewirausahaan** **Januari 2023 - Desember 2023**  
**Himpunan Keluarga Mahasiswa Teknik Informatika**  
• Mengelola program pengembangan kewirausahaan bagi mahasiswa.  
• Menyusun strategi pemasaran dan pengelolaan dana untuk kegiatan organisasi.  
• Berkontribusi dalam penyelenggaraan event bisnis dan inovasi produk.

## PENGALAMAN PROYEK

**Sistem Informasi SevenGym Berbasis Mobile** **Agustus 2023 - Januari 2024**  
**Anggota Tim | Fullstack | PHP Native API | Andoid Studio**  
• Merancang dan mengembangkan backend menggunakan PHP Native untuk menyediakan REST API.  
• Mengembangkan aplikasi Android menggunakan Android Studio dengan Java  
• Mengelola database MySQL untuk menyimpan data keanggotaan, instruktur, dan transaksi.  
• Berkolaborasi dengan tim dalam pengujian dan penyempurnaan aplikasi.

## Sistem Informasi Pemesanan Booth (MyEvent)

Januari 2024 - Agustus 2024

### Anggota Tim | Backend | Laravel

- Mengembangkan sistem pemesanan booth menggunakan Laravel Blade dan Controller, termasuk validasi formulir, pemetaan lokasi booth, serta fitur pencarian dan filter untuk kemudahan pengguna.
- Mengelola database dan backend dengan MySQL, serta menyediakan dashboard admin untuk pengelolaan pemesanan, pengguna, dan laporan transaksi.
- Mengintegrasikan fitur tambahan seperti autentikasi pengguna dengan Laravel Auth, notifikasi pemesanan melalui email, serta sistem pencarian data rekening menggunakan api get bank details.

## Sistem Informasi Pemesanan Penginapan Wisata Pantai Utama Raya

Juni 2024 - Agustus 2024

### Ketua Tim | Backend | Laravel | MySQL

- Mengatur pembagian tugas, memastikan setiap anggota tim memahami perannya, serta mengoordinasikan komunikasi antara tim backend, frontend, dan pihak terkait untuk kelancaran integrasi sistem.
- Mengelola database MySQL untuk menyimpan data pengguna, kamar, reservasi, dan riwayat transaksi.
- Mengembangkan fitur pencarian dan filter kamar berdasarkan tanggal check-in/check-out, fasilitas, dan harga untuk kemudahan pelanggan, serta mengimplementasikan notifikasi pembayaran dan pemesanan melalui email untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
- Berpartisipasi dalam kompetisi ICONIC IT 2024

## Klasifikasi Mutu Telur Ayam Ras Menggunakan Metode CNN dan KNN

Agustus 2024 - Januari 2025

### Berbasis Internet Of Things

### Ketua Tim | Sistem Cerdas | Computer Vision | Flask

- Membagi tugas dalam tim dan memastikan semua anggota memahami peran masing-masing.
- Mengembangkan model klasifikasi mutu telur menggunakan metode Convolutional Neural Network (CNN) dan K-Nearest Neighbors (KNN) berdasarkan 3 parameter utama: kebersihan, ketebalan, keretakan cangkang dan berat telur.
- Menggunakan Computer Vision untuk analisis kebersihan dan ketebalan cangkang melalui citra telur.
- Memanfaatkan sensor berat pada IoT untuk mengukur berat telur secara otomatis.
- Berpartisipasi dalam programan penelitian sumber dana PNBP skema penelitian terapan (Studi Independent MBKM Mandiri)

## KEMAMPUAN

---

- **Bahasa Pemrograman** : HTML, CSS, Javascript, PHP, Python, dan C/C++
- **Basis Data** : MySQL

## SERTIFIKASI

---

- **Studi Independent MBKM** - Kampus Merdeka
- **Junior Web Developer** - Badan Nasional Sertifikasi Profesi
- **Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software** - Dicoding
- **Pengenalan ke Logika Pemrograman (Programming Logic 101)** - Dicoding
- **Belajar Dasar Git dengan GitHub** - Dicoding
- **Belajar Dasar Pemrograman Web** - Dicoding
- **Belajar Dasar Pemrograman Javascript** - Dicoding
- **Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula** - Dicoding