

# Maharani Margareth Massie Hihola

Sidoarjo, Jawa Timur | Email: mmargarethmh355@gmail.com | Telp: +6282195082180 |

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/maharanimmh](https://www.linkedin.com/in/maharanimmh) | Portofolio: <https://bit.ly/portfolioMaharaniMMH>



## PROFIL

Fresh Graduate S1 Program Studi Sistem Informasi yang memiliki pengalaman dalam pengembangan aplikasi berbasis web dan mobile melalui proyek akademik, organisasi, dan proyek pribadi. Memiliki kemampuan analisis dan pemecahan masalah yang baik, manajemen waktu yang efektif, serta mampu bekerja sama dalam tim multidisiplin. Antusias mempelajari teknologi baru dan berkontribusi dalam pengembangan solusi teknologi yang inovatif.

## KEAHLIAN TEKNIS

**Bidang Keahlian** – Pengembangan Web, Pengembangan Aplikasi Mobile, Machine Learning, Desain UI/UX, Agile Development, Desain Grafis.

**Bahasa Pemrograman** – HTML, CSS, PHP, Dart, Kotlin, C/C++, Java, Python, Pascal.

**Framework & Database** – Laravel, Flutter, CodeIgniter, MySQL, Firebase.

**Tools** – Git & GitHub, VS Code, Android Studio, Bootstrap Studio, Figma, Canva, Corel Draw, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Visio.

## PENDIDIKAN

Universitas Sam Ratulangi

Agustus 2022 – April 2026

Sarjana Sistem Informasi | GPA: 4.00/4.00

## PENGALAMAN PROFESIONAL

### Asisten Praktikum

#### *Pemrograman Mobile*

September 2025 – November 2025

- Membantu dosen dalam menyampaikan materi Kotlin dan pengembangan aplikasi Android, termasuk konsep dasar serta praktik terbaik dalam pengembangan aplikasi mobile.
- Membimbing mahasiswa selama sesi praktikum, proses debugging, serta implementasi proyek Android menggunakan Kotlin dan Android Studio.

### Freelance

#### *Web Developer*

September 2025 – Oktober 2025

- Mengembangkan website sistem informasi desa yang menampilkan kegiatan masyarakat, profil desa, informasi pariwisata, serta visualisasi data kependudukan.
- Mengimplementasikan antarmuka yang responsif, dashboard interaktif, dan fitur manajemen konten.

### PT MEDIA MAKASIOW INDONESIA

#### *UI/UX Designer – Magang*

Juli 2025 – Agustus 2025

- Berkontribusi dalam pengembangan website pariwisata Visit Sulut tenggo dengan mengimplementasikan berbagai fitur, merancang antarmuka responsif, serta mengintegrasikan informasi destinasi wisata dan agen perjalanan.
- Berkolaborasi menggunakan GitHub selama siklus pengembangan perangkat lunak, mulai dari perencanaan, pengujian, debugging, hingga optimasi sistem.

### PT Inosoft Trans Sistem

#### *Web Developer – Magang*

Januari 2020 – Maret 2020

- Mengembangkan modul website untuk konfirmasi pembayaran dan manajemen distribusi cabang menggunakan CodeIgniter.
- Membangun fitur administrasi pada sistem manajemen donatur untuk mendukung proses pemantauan dan pelacakan kontribusi.

## PROYEK

### Sistem Pengambilan Besi Tua dengan Pelacakan Lokasi Secara Real-Time

#### *Mobile Developer – Proyek Tugas Akhir*

Oktober 2025 – April 2026

- Mengembangkan aplikasi Android untuk penjemputan besi tua menggunakan Flutter, Firebase, dan Google Maps API dengan fitur pelacakan lokasi secara real-time.
- Mengimplementasikan fitur autentikasi, permintaan penjemputan, manajemen transaksi, serta pemantauan lokasi dengan tingkat keberhasilan pengujian sebesar 98%.

## EcoStayLikupang

### *Web Developer – Proyek Pendanaan BIMA Pengabdian Masyarakat*

Juli 2024 – November 2024

- Merancang antarmuka pengguna (UI), mengembangkan struktur website, serta mengintegrasikan database menggunakan Framework Laravel.
- Membuat dan menguji prototipe desain untuk memastikan seluruh fitur berjalan dengan baik sebelum peluncuran.

## Fuel Fusion Tech

### *UI/UX Designer – Proyek Pendanaan PKM Karya Inovatif*

Juli 2023 – Oktober 2023

- Mendesain antarmuka pengguna untuk pelanggan dan administrator.
- Membuat prototipe interaktif menggunakan Figma untuk memvalidasi alur penggunaan dan meningkatkan pengalaman pengguna.

## PROGRAM DAN PENGALAMAN AKADEMIK

---

### **Bangkit Academy led by Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka**

#### *Mobile Development Cohort – Program Kampus Merdeka*

September 2024 – Desember 2024

- Mempelajari pengembangan aplikasi Android menggunakan bahasa pemrograman Kotlin dan Android Studio.
- Mengembangkan aplikasi deteksi penyakit mata berbasis citra dan gejala menggunakan Kotlin.

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

### **Beasiswa Karya Salemba Empat (KSE)**

#### *Sekretaris Umum – Kontrak 1 Tahun*

Agustus 2025 – Juni 2026

- Mengelola administrasi organisasi, dokumentasi, dan surat-menyurat resmi.
- Mengoordinasikan rapat, menyusun laporan dan notulen, serta mendukung pelaksanaan kegiatan organisasi.

#### *Staf Departemen Riset dan Teknologi – Kontrak 1 Tahun*

Agustus 2024 – Agustus 2025

- Mengembangkan dan mengelola website resmi KSE Universitas Sam Ratulangi.
- Melakukan konfigurasi domain khusus dan website menggunakan Blogspot.

### **Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HIMSIFOR)**

#### *Staf Departemen Multimedia dan Jurnalistik – Kontrak 1 Tahun*

Maret 2023 – Maret 2024

- Mengembangkan dan memelihara website HIMSIFOR menggunakan Laravel dan PHP.
- Mengoordinasikan proses pengembangan menggunakan Jira dan Confluence untuk manajemen tugas serta kolaborasi tim.

## LISENSI DAN SERTIFIKASI

---

### **Android-Based Application with Live Location Tracking for Scrap Metal Pickup**

in Manado City – Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI)

Maret 2026

**Junior Web Developer** – Badan Nasional Sertifikasi Profesi

Desember 2025

**Mobile Development** – Bangkit Academy led by Google, Tokopedia, Gojek, and Traveloka

January 2025

**Machine Learning Implementation for Android** – Dicoding Indonesia

November 2024

**Intermediate Computer Operator** – Digital Talent Scholarship

October 2024

**Sistem Persebaran Homestay Berbasis Web Untuk Meningkatkan Aksesibilitas dan**

**Praktik Ramah Lingkungan Dalam Pengembangan Ekowisata (Green & Blue Tourism)**

**di Destinasi Super Prioritas Desa Marinsow, Likupang Minahasa Utara** – Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI)

August 2024

**SQL for Data Analysis** – MySkill

December 2023

**Fuel Fusion: Sistem Pengukuran Volume Menggunakan Mikrokontroler untuk Mengetahui**

**Ketersediaan Stok Bahan Bakar Minyak Serta Letak Persebaran Pengisian Bahan Bakar**

**Pada Tingkat Retailer** – Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI)

October 2023

## PENGHARGAAN

---

**Penerima Pendanaan BIMA, Tingkat Nasional** – Basis Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Mei 2024

**Juara 2 Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi**

**(GEMASTIK), Tingkat Universitas** – Kategori Pengembangan Perangkat Lunak

Mei 2024

**Juara 1 Lomba Inovasi Digital Mahasiswa, Tingkat Universitas** – Kategori Microteaching

April 2024

**Juara 2 Lomba Inovasi Digital Mahasiswa, University Level** – Kategori Video Digital Pendidikan

April 2024

**Penerima Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM),**

**Tingkat Nasional** – Kategori Karya Inovatif

Juni 2023