

## **TIRTA ADHI SAMSARA**

Kota Tangerang, Banten | +6285691500617 | [adhisamsaratirta@gmail.com](mailto:adhisamsaratirta@gmail.com) |  
[tirtadhi.github.io](https://tirtadhi.github.io) | <https://www.linkedin.com/in/tirtaadhisamsara/>

Nama saya Tirta Adhi Samsara (Tirta) Saat ini saya merupakan mahasiswa aktif semester 6 jurusan Teknik Informatika Universitas Pamulang. Saya memiliki minat di pengembangan website dan pengembangan aplikasi android. Saya selalu mengembangkan potensi saya secara maksimal dalam bidang akademik dan non-akademik baik dalam kerja sama tim, manajemen waktu serta hasil capaian.

### **PENDIDIKAN**

---

**Universitas Pamulang** – IPK: 3.28/4.00 2022 - Sekarang

Teknik Informatika/S1

**SMA An – Nurmaniyah** 2019 - 2022

Ilmu Pengetahuan Alam

### **PENGALAMAN PROYEK**

---

#### **Pelatihan Microsoft Office Di MTs Islamiyah Ciputat**

Pengabdian Kepada Masyarakat

- Mengajarkan penggunaan Microsoft Word, dan Excel secara efektif.
- Membantu siswa dalam membuat makalah untuk persiapan akademik.
- Melatih siswa dalam penggunaan dasar Microsoft Excel, termasuk
- penerapan rumus SUM untuk penjumlahan data.

#### **Aplikasi HarvestTech**

Tugas Kelompok Mata Kuliah Basis Data

- Mengembangkan aplikasi Android menggunakan Kotlin dan XML.
- Menghubungkan aplikasi dengan Firebase sebagai database aktif.
- Mengimplementasikan fitur login, register, menu utama, menu buah, dan detail buah.
- Mengembangkan fitur ekspor data dari Firebase ke PDF.

#### **Website Perpustakaan YGGDRASIL**

Tugas Kelompok Mata Kuliah Sistem Informasi Manajemen

- Mengembangkan website menggunakan PHP, JavaScript, HTML, dan CSS.
- Mengelola database menggunakan MySQL untuk penyimpanan data buku, anggota, dan transaksi peminjaman.
- Mengimplementasikan fitur login, register, pencarian buku, peminjaman, dan pengembalian buku.
- Mendesain antarmuka pengguna yang responsif dan interaktif.

### **PENGALAMAN ORGANISASI**

---

#### **OSIS SMA AN NURMANIYAH**

Divisi UKS & Creative (Oktober 2019 – Oktober 2021)

- Mengelola dan memastikan ketersediaan perlengkapan P3K serta obat-obatan di UKS.
- Mendokumentasikan kegiatan OSIS dalam bentuk foto serta video.
- Mengembangkan acara OSIS agar dapat dilaksanakan pada saat pandemi.
- Membuat desain grafis dan konten kreatif, serta publikasi kegiatan OSIS.

## **Google Developer Student Club UIN Syarif Hidayatullah Jakarta**

Sebagai Anggota (November 2023 – Juni 2024)

- Aktif mengikuti kelas mingguan Android Development dan terpilih sebagai anggota terbaik.
- Mempelajari dasar-dasar pengembangan aplikasi Android menggunakan Kotlin.
- Mengikuti sesi mentoring dan diskusi terkait praktik terbaik dalam pengembangan aplikasi mobile.

## **Informatics Study Club – Universitas Pamulang**

Sebagai Anggota (Mei 2024 – Saat ini)

- Mempelajari dan mengimplementasikan pengembangan web menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan framework terkait.
- Mengikuti sesi pelatihan dan diskusi mingguan mengenai teknologi web terkini.
- Membantu anggota lain dalam menyelesaikan tantangan teknis terkait pengembangan web.

## **KEMAMPUAN**

---

### **Kemampuan Teknikal**

- **Bahasa Pemrograman:** JavaScript, PHP, SQL.
- **Framework:** Bootstrap.
- **Software & Tools:** Notion, Android Studio, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Google Workspace (Docs, Spreadsheet, Slides), Visual Studio Code, XAMPP, GitHub.

### **Kemampuan Personal**

- **Teamwork** - Terbiasa bekerja dalam tim, berkontribusi aktif, dan mendukung pencapaian tujuan bersama.
- **Critical Thinking** - Mampu menganalisis masalah secara logis dan mencari solusi yang efektif.
- **Problem Solving** - Terampil dalam menyelesaikan tantangan teknis dan mencari alternatif solusi.
- **Project Management** - Mampu mengelola tugas, mengatur prioritas, dan menyelesaikan proyek tepat waktu.