

IKHSAN DWI SETO

0895321673901 | ikhsanseto@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/ikhsan-dwi-seto-1a3416234/> | <https://github.com/IkhsanDS>

Arcawinangun, Purwokerto Timur, Jawa Tengah

Fresh Graduate Informatics dengan keahlian di bidang IoT, Mobile Development, dan Backend

Development. Berpengalaman mengembangkan aplikasi mobile menggunakan Flutter (Dart) terintegrasi Firebase & REST API, serta membangun sistem monitoring IoT berbasis ESP32/ESP8266 dengan dashboard PHP/MySQL. Memiliki kemampuan dalam pengolahan data, penyusunan dokumentasi project, dan pembuatan flowchart sistem, serta terbiasa belajar teknologi baru melalui proyek dan pelatihan mandiri. Siap berkontribusi dalam pengembangan software maupun dukungan teknis di lingkungan profesional.

PENDIDIKAN

Universitas Amikom Purwokerto - PURWOKERTO

Sep 2021 - Apr 2025

Sarjana Komputer INFORMATIKA, 3.73/4.00

- Berpartisipasi aktif dalam berbagai sesi praktikum dan proyek pengembangan perangkat lunak.
- Berkontribusi dalam pengembangan aplikasi berbasis web dan seluler dalam proyek akademik. Memperoleh keterampilan dasar dalam pemrograman Python, manajemen basis data, dan sistem tertanam berbasis mikrokontroler.
- Terlibat dalam organisasi mahasiswa dan kegiatan kolaboratif kampus.

Pengalaman Organisasi

KSR Unit Universitas Amikom Purwokerto - Kampus

Oct 2021 - May 2022

Hubungan Masyarakat

- Mengelola branding organisasi agar mendapatkan pengakuan luas secara positif. Membangun dan memelihara hubungan baik dengan media massa untuk memastikan liputan berita tentang kegiatan KSR.
- Menulis dan mendistribusikan siaran pers tentang acara dan program KSR.
- Memastikan komunikasi yang efektif antara anggota KSR dan manajemen, termasuk menyampaikan informasi penting dan keputusan organisasi.
- Membangun jaringan dengan alumni KSR dan mendorong partisipasi mereka dalam kegiatan organisasi.

INTERMEDIA - kampus

May 2022 - May 2023

Member

- Berpartisipasi dalam program "Be Smart" yang berfokus pada robotika.
- Berkontribusi aktif dalam diskusi sebagai anggota Intermedia.
- Berkolaborasi dengan anggota tim untuk mengembangkan keterampilan pemecahan masalah dan berbagi pengetahuan di bidang robotika dan bidang terkait.

FORUM ASISTEN

Sep 2023 - Jan 2025

ANGGOTA

- Mendampingi dosen dalam kegiatan praktikum dan asistensi perkuliahan.
- Membimbing mahasiswa serta menyusun laporan asistensi untuk mendukung efektivitas pembelajaran.

Kemampuan

- **Bahasa Pemrograman:** C++, HTML, CSS, JavaScript, Golang, Dart, Kotlin
- **Frameworks & Tools:** Android Studio, NetBeans, Firebase, Kodular, MATLAB, Arduino IDE, VSCODE
- **Lainnya:** Git & GitHub, Microsoft Office, Desain UI (dasar)