

Curriculum Vitae

Data Diri

Nama: Aditya Ardyansyah Pratama

Tempat, Tanggal Lahir: Makassar, 26 Juli 2004

Alamat: Nusa Tamalanrea Indah Blok J/1 JL.Manggis

No. HP: 082192446770

Email: adityaardiansyah26@gmail.com

Tentang Saya

Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Hasanuddin semester 7 dengan fokus pada bidang Internet of Things (IoT), pemrograman, dan pengembangan sistem. Memiliki pengalaman dalam membuat dan mengembangkan proyek berbasis IoT seperti RyTech, sebuah alat pemilah sampah otomatis berbasis sensor dan machine learning. Mampu bekerja sama dalam tim, cepat tanggap, mudah beradaptasi, serta memiliki komunikasi yang baik.

Pendidikan

Universitas Hasanuddin (UNHAS) — Teknik Informatika (2021 – Sekarang)
Semester 7, fokus pada IoT, sistem cerdas, dan pengembangan aplikasi.

Kemampuan

- Pemrograman: Python, C, C++
- IoT: ESP32, Arduino, Raspberry Pi, sensor IoT
- Machine Learning: Computer Vision, TensorFlow, OpenCV (dasar-menengah)
- Tools: Git, VS Code, Figma
- Soft Skill: Problem solving, komunikasi, teamwork, adaptif

Proyek & Pengalaman

RyTech – Sistem Pemilah Sampah Otomatis

Proyek pengembangan alat IoT yang mampu memilah sampah organik dan anorganik secara otomatis menggunakan sensor dan algoritma machine learning sederhana.

Proyek IoT: Sistem Penyiraman Otomatis

Membuat prototype sistem penyiraman tanaman berbasis IoT dengan sensor kelembaban tanah dan ESP32.

Organisasi

Ketua [Organisasi Ekstrakurikuler SELASAR(seni 18 makassar) SMAN 18 MAKASSAR]