

# Aditya Muhammad Yudiantira

Fresh Graduate lulusan Informatika dengan pengalaman magang dan kerja dalam bidang manajemen *database* dan *web developer*. Telah mendesain dan mengembangkan website dengan sistem informasi geografis. Memiliki kemampuan manajemen waktu, pekerja keras, komunikasi yang baik dan mampu bekerja di bawah tekanan. Sedang mencari perusahaan teknologi *startup* untuk tumbuh bersama dan mengembangkan keahlian dalam bidang IT.

📍 Bandung, Jawa Barat, Indonesia

📧 Aditya Yudiantira   🐦 AMYudiantira   📞 081223021534   ✉️ adit818@gmail.com



## Pengalaman Kerja

### Asisten Laboratorium Pemrograman Game • Institut Teknologi Nasional Bandung

Februari 2023 - Juli 2023 | Bandung, Indonesia

- Memeriksa, memantau, dan memastikan kelancaran pelaksanaan dan prosedur praktikum dan ikut serta dalam pengembangan materi praktikum pemrograman game.
- Membantu 100+ mahasiswa untuk memahami materi mengenai konsep pembuatan karakter, dunia dalam game, jalan cerita, tujuan, dan mekanisme yang diperlukan untuk mengendalikan karakter dalam game.
- Melaporkan hasil pembelajaran setiap semester kepada dosen.

### Asisten Laboratorium Internet of Things (IoT) • Institut Teknologi Nasional Bandung

September 2022 - Januari 2023 | Bandung, Indonesia

- Memeriksa, memantau, dan memastikan kelancaran pelaksanaan dan prosedur praktikum dan ikut serta dalam pengembangan materi praktikum internet of things.
- Membantu 30+ mahasiswa untuk memahami materi mengenai konsep Internet of Things, pembuatan alat peraga dan komponen mekatronika yang diperlukan dalam membuat suatu sistem agar dapat menghasilkan produk IoT siap pakai.
- Melaporkan hasil pembelajaran setiap semester kepada dosen.

### Asisten Laboratorium Jaringan Komputer Lanjut • Institut Teknologi Nasional Bandung

Januari 2022 - Juli 2022 | Bandung, Indonesia

- Memeriksa, memantau, dan memastikan kelancaran pelaksanaan dan prosedur praktikum dan ikut serta dalam pengembangan materi praktikum jaringan komputer lanjut.
- Membantu 40+ mahasiswa untuk memahami materi mengenai perancangan dan pembangunan sistem jaringan komputer dari mulai perancangan topologi jaringan, pembagian IP, pengenalan komponen-komponen yang diperlukan dalam sebuah jaringan, dan pembangunan hasil rancangan pada Cisco Packet Tracer.
- Melaporkan hasil pembelajaran setiap semester kepada dosen.

### Web Developer and Database Administrator • BMKG KLAS 1 BANDUNG

November 2021 - Januari 2022 | Bandung, Indonesia

- Merancang dan membuat *database* dari data klimatologi.
- Merancang dan membuat *website* dengan tim (3 orang) untuk menampilkan data klimatologi yang sudah ada serta untuk melakukan manajemen data klimatologi yang baru.

### Asisten Laboratorium Jaringan Komputer • Institut Teknologi Nasional Bandung

Oktober 2021 - Januari 2022 | Bandung, Indonesia

- Memeriksa, memantau, dan memastikan kelancaran pelaksanaan dan prosedur praktikum dan ikut serta dalam pengembangan materi praktikum jaringan komputer.
- Membantu 30+ mahasiswa untuk memahami materi mengenai jaringan komputer dengan melakukan praktik berupa pembangunan sistem jaringan antar router yang dibuat dan dilakukan dengan Virtual Machine, sistem operasi Ubuntu, Redhat, dan Mikrotik.
- Melaporkan hasil pembelajaran setiap semester kepada dosen.

### Web Developer and GIS Specialist • Dinas Lingkungan Hidup Kota Cimahi

Mei 2021 - Desember 2021 | Mei 2021 - Desember 2021 | Bandung, Indonesia

- Merancang dan membuat data spasial titik pantau Kota Cimahi.

- Merancang dan membuat *website* dengan tim ( $\pm$  15 orang) untuk membantu pihak DLH Kota Cimahi dalam melakukan pemantauan dan pencatatan mengenai keadaan sungai-sungai yang ada di Kota Cimahi menampilkan Sistem Informasi Geografis DLH Kota Cimahi,

## Pendidikan



**Institut Teknologi Nasional (ITENAS)**

2018 - 2023

**S1 Informatika**

- Anggota Himpunan Mahasiswa Informatika (HMIF) Itenas
- Finalis GEMASTIK XIV 2021 Divisi Smart City



**SMAN 1 MARGAHAYU**

2015 - 2018

## Skill



CodeIgniter



GitHub



Python



Colaboratory



Arduino

Powered by **CakeResume**