

FARHAN NAUFAL NURDIANSYAH

Bandung, Indonesia | 081395538770 |

farhannaf@upi.edu |

<https://www.linkedin.com/in/farhannaufalnurdiansyah>

PROFILE

Saya adalah seorang mahasiswa S1 Teknik Komputer yang memiliki semangat belajar dan rasa ingin tahu yang tinggi, terutama dalam hal data dan riset terkait Machine Learning, IoT, dan Android. Dedikasi saya terhadap bidang ini tercermin melalui proyek-proyek yang telah saya lakukan. Saya memiliki kepribadian yang terstruktur, terorganisir, dan teliti, yang tercermin dalam pendekatan sistematis saya dalam menyelesaikan setiap tugas. Selain itu, saya juga memiliki jiwa kepemimpinan yang terbukti dari pengalaman saya dalam memimpin organisasi dan kepanitiaan.

PENDIDIKAN

Universitas Pendidikan Indonesia

2021 - Sekarang

S1 Teknik Komputer (IPK : 3.79)

SMAN JATINANGOR

2018 - 2021

IPA (Nilai Akhir : 86.93)

PENGALAMAN ORGANISASI DAN KEPANITIAAN

MPK SMAN JATINANGOR

2019 - 2021

Ketua Umum

- Bertanggung jawab dalam memimpin pengelolaan organisasi.
- Mengatur program kerja organisasi.
- Bertanggung jawab menjaga hubungan harmonis dalam organisasi.
- Menjadi Penanggung jawab diberbagai acara sekolah.

PEMILU KETUA OSIS SMAN JATINANGOR

Januari 2018

Ketua Pelaksana

- Bertanggung jawab dalam memimpin perancangan acara .
- Bertanggung jawab atas acara yang dilaksanakan.
- Berkordinasi dengan lembaga sekolah.
- Memimpin 7 Divisi yang terdiri dari 26 panitia pelaksana.

SAKA BHAKTI HUSADA JATINANGOR

2019 - 2021

Ketua Dewan Kerja

- Bertanggung jawab dalam memimpin pengelolaan organisasi.
- Mengatur program kerja organisasi selama dua periode.
- Bertanggung jawab dalam hubungan antar saka di jatinator.
- Menjaga hubungan kerja sama dengan puskesmas Jatinator.

HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK KOMPUTER

2023 - Sekarang

Ketua Dewan Eksekutif

- Bertanggung jawab dalam memimpin pengelolaan organisasi yang terdiri dari 47 Orang.
- Mengatur Program Kerja organisasi selama satu periode.
- Memimpin 9 Divisi Eksekutif yang terdiri dari 2 – 3 Biro tiap divisi.
- Menjaga hubungan kerja sama dengan berbagai Organisasi Mahasiswa Lainnya.

BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA (BEM)

2023 - Sekarang

Direktur Jendral Non Akademik Kementrian Pendidikan Minat dan Bakat

- Bertanggung jawab dalam memimpin pengelolaan aktivitas perlombaan Non-Akademik Mahasiswa Kampus UPI di Cibiru.
- Mengatur program kerja acara Non-Akademik seperti Perlombaan 17 Agustus, PORSEMA, dan lainnya .
- Mengkordinasikan program kerja divisi dari Unit Kegiatan Mahasiswa dan Himpunan Kampus UPI di Cibiru.

MASA ORIENTASI KAMPUS – KULIAH UMUM UPI CIBIRU 2023 (MOKA-KU)

Agustus 2023

Creative Manager

- Mengkordinasikan 4 Divisi dalam bidang kreatif yang terdiri.
- Memberikan arahan mengenai konsep desain sosial media, publikasi konten, dan dekorasi panggung.
- Bertanggung jawab atas segala hal yang berkaitan dengan konsep kreatif acara.

ORGANISASI KAMPUS FESTIVAL KAMPUS UPI CIBIRU (ORKAFEST)

Agustus 2023

Ketua Pelaksana

- Membuat konsep pelaksanaan acara.
- Mengkordinasikan 6 Divisi yang terdiri dari 52 panitia .
- Mengkordinasikan seluruh Civitas Akademisi, Unit Kegiatan Mahasiswa, dan Organisasi Mahasiswa lainnya.

PENGALAMAN PROYEK / PELATIHAN

PENGEMBANGAN LAYANAN SIRKULASI PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *INSERTION SORT* BERBASIS WEB

Desember 2022

- Melakukan riset mengenai algoritma insertion sort.
- Menguji hasil pengembangan layanan.
- Menulis artikel ilmiah.

Prototype Mini Waiter Robot Based on Arduino Uno with Voice and Remote Control

Januari 2023

- Melakukan kajian pustaka mengenai proyek yang berkaitan.
- Membuat desain 3D prototype Robot RC skala mini menggunakan blender .
- Merangkai dan mensetting code untuk operasional Robot RC.

T – 01 Killer Fly (Alat Pembunuh Serangga)

Januari 2023

- Mengkordinasikan anggota kelompok dalam pembagian tugas.
- Melakukan riset mengenai ketertarikan serangga terhadap sinar UV.
- Membuat desain 3D prototype alat menggunakan blender .
- Membuat skema wiring alat menggunakan Adobe Illustrator .
- Menulis artikel ilmiah.

N – Blue Desktop menggunakan bahasa Java

Januari 2023

- Mengkordinasikan anggota kelompok dalam pembagian tugas.
- Melakukan riset mengenai project peminjaman dan pendataan dalam.
- Membuat desain UML perancangan aplikasi .
- Membuat struktur DataBase SQL pendataan dan peminjaman dalam pembuatan aplikasi .
- Menjadi Fullstack Developer dalam pembuatan aplikasi .
- Melakukan testing aplikasi .
- Menulis artikel ilmiah.

N – Blue Aplikasi Kesekertariatan Berbasis Android menggunakan Bahasa Java

November 2023

- Mengkordinasikan anggota kelompok dalam pembagian tugas.
- Melakukan riset mengenai project peminjaman dan pendataan dalam.
- Membuat desain UML perancangan aplikasi .
- Membuat struktur DataBase SQL pendataan dan peminjaman dalam pembuatan aplikasi .
- Menjadi Fullstack Developer dalam pembuatan aplikasi .
- Melakukan testing aplikasi .
- Menulis artikel ilmiah.

SERTIFIKASI

- **Microsoft Certified Educator (MCE)**

Februari 2023

- **Cloud Practitioner Essentials**

Mei 2023

- **IC3 Digital Literacy Certification**

November 2023

PENCAPAIAN

- **JUMBARA PMI PROVINSI JAWA BARAT**
Peserta Jumbara provinsi dalam bidang gembira

2020

- **JUARA 1 DESAIN LOGO**
Pemenang sayembara Logo Kabinet Kaizen Hima Teknik Komputer

2022

INFORMASI TAMBAHAN

Kemampuan: Kepemimpinan, Berkoordinasi, Negosiasi, C++ (Intermediate), Java (Intermediate), SQL (Intermediate), Adobe Illustrator (Intermediate), 3D Blender (Beginner), Google Tools (Docs, Sheets, Slides, Form, Classroom, Meet).

Bahasa : Indonesia (Native), Inggris (Intermediate)