



Albert

+6282259284107 | mhoalbert07@gmail.com |

|Jl Penjaringan Palem Indah,Rungkut, Kota Surabaya|

Mahasiswa S1 Teknik Komputer dengan minat besar di bidang pengembangan perangkat lunak, dan Internet of Things (IoT). serta beberapa bahasa pemrograman seperti C++ dan python, Saya sangat tertarik pada dunia IoT dan mikrokontroler. dan ingin memperdalam serta mengembangkan bidang tersebut. Di samping itu, saya juga terbuka untuk mempelajari hal-hal baru dan mengembangkan keterampilan di bidang lainnya.

Pendidikan

Universitas Dinamika

Di S1 Teknik Komputer IPK: 3,51/4,00

Jl raya kedung baruk, no 98 surabaya

2022 - Sekarang

Organisasi

Ketua Umum Paskibra Dinamika

2022 - 2023

- Memimpin organisasi secara keseluruhan, bertanggung jawab atas perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi program kerja.
- Membina dan meningkatkan keterampilan kepemimpinan, kedisiplinan, serta kekompakan anggota.
- Mengambil keputusan untuk kemajuan organisasi dengan mempertimbangkan aspirasi dan visi organisasi.
- Mewakili organisasi dalam forum formal dan menjalin hubungan dengan pihak sekolah, alumni, dan pihak eksternal.

Ketua Umum Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer Undika

2024 - 2025

- Menyelesaikan 9 program kerja dengan cukup baik dan terlaksana dengan akurasi pencapaian 95% sukses
- Menjadi perwakilan resmi HMTK dalam berbagai forum internal maupun eksternal, serta menjalin relasi dengan pihak fakultas, alumni, dan organisasi mahasiswa lainnya.
- Mengoordinasikan seluruh departemen dalam menyusun, melaksanakan, dan mengevaluasi kegiatan akademik, non-akademik, dan pengabdian masyarakat.

Pengalaman

- Penelitian Dosen.
- MC Kunjungan Dily Institut of Tecnology di Universitas Dinamika.
- Pembuatan Projek SmartHouse - Mengembangkan sistem rumah pintar berbasis IoT untuk mengontrol perangkat.
- Pembuatan Logic Probe - Merancang dan membangun alat uji elektronik untuk menganalisis sinyal digital.
- LKMM-TD 2022 - Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar.
- LKMM-TM 2024 - Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Tingkat Menengah.

Penghargaan

- Mr. Duta Parawisata Remaja Intelegencia Sulawesi Tengah, 2022
- Juara 1 lomba fotografi dan foto model tingkat nasional,Ruang Lomba Nasional, 2022
- Juara 1 lomba foto model tingkat nasional, 2024.

Skill

- Soft Skill : Mampu berbahasa Indonesia dengan lancar,menyampaikan ide secara jelas, baik secara lisan maupun tulisan, serta mendengarkan dengan aktif, Mampu Manajemen Waktu, dapat bekerja sama dalam tim maupun individu. Fleksibel di tempat manapun dan mampu beradaptasi secara cepat di lingkungan baru.
- Hard Skill : **IoT** – Memahami cara kerja Arduino Uno, Membuat program untuk membaca sensor.
Elektronika Dasar : Memahami fungsi komponen seperti resistor, kapasitor, transistor, dan IC, Pernah Membuat sebuah PIN TK dengan lampu Flip-flop.
Desain dan Simulasi : Memahami proses merancang rangkaian elektronik atau sistem sebelum dibuat secara fisik,
Pemrograman : kemampuan menulis kode untuk mengontrol perangkat keras, seperti microcontroller (Arduino, ESP32), Membuat program untuk membaca suhu dari sensor DHT11 dan mengirimkan data tersebut ke aplikasi.
- Software Skill : Proteus, CodeBlocks, MATLAB, Arduino IDE, ECTS.