



LUDANG PRASETYO NUGORHO

85740993739 | ludang081328@gmail.com | www.linkedin.com/in/ludang-prasetyo-4773b6361 | https://www.nugra.my.id

Sekarsuli RT01 RW 22 , Sendangtirto, Kec. Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55573

Saya memiliki ketertarikan kuat di bidang pemrograman, Internet of Things (IoT), serta pengembangan web dan aplikasi. Memiliki pengalaman dalam proyek berbasis Arduino dan ESP32, Saya juga hobi dalam editing video yang mendukung kreativitas di bidang multimedia.

Work Experiences

ARISTO - Jetisharjo JT II No.333, Cokrodiningratan, Kec. Jetis, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55233

Mar 2023 - Jan 2024

Fb service

Sebuah perusahaan yang menyediakan Persewaan Alat Catering

- Melakukan pencucian, pengecekan, dan pengiriman alat.

(PKL) Karang Sari Motor - 5CMH+668, Desa Jl. Karang Sari, RT.05/ RW.31, Jetak, Sendangtirto, Kec. Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55573

Service

- Membantu proses servis motor dan perawatan rutin.
- Melayani pelanggan serta melakukan pencatatan kebutuhan servis ringan.

Education Level

Universitas Teknologi Digital Indonesia - Jl. Raya Janti Jl. Majapahit No.143, Jaranan, Banguntapan, Kec. Banguntapan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55198

Sep 2022 -

Bachelor of Teknik Komputer, 3.09/4.00

SMK Muhammadiyah Berbah - Jl. Berbah-Krikilan, RT.6/RW.11, Krikilan, Tegalirto, Kec. Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55573

Mar 2019 - Apr 2022

Organisational Experience

Dewan Perwakilan Indonesia - Yogyakarta

Dec 2023 - Jun 2025

kmisi 4 .Komunikasi dan informasi

Dewan Perwakilan Mahasiswa (DPM) adalah organisasi legislatif kampus yang bertugas menampung aspirasi mahasiswa dan mengawasi kinerja organisasi kemahasiswaan.

- Bertugas sebagai pengelola media sosial DPM UTDI, termasuk merancang dan mempublikasikan berbagai konten informasi.
- Membuat beberapa postingan di Instagram untuk mendukung event kampus dan memperingati hari-hari besar.

HIMATEK - Yogyakarta

Sep 2022 - Present

Jaringan & Komunikasi

HIMATEK singkatan dari Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer,HIMATEK sendiri adalah organisasi program studi Teknik Komputer Yang didirikan pada tahun 2022.Angkatan pertama dari organisasi HIMATEK dan salah satu pembentuk organisasi tersebut.

- Mengelola media sosial HIMATEK UTDI serta menyusun dan menyebarkan konten informasi kegiatan.
- Bertugas sebagai panitia dalam kegiatan Latihan Kaderisasi HIMATEK.
- Menjadi peserta Pameran IoT dengan menampilkan karya robot pembersih berbasis Arduino.

WAMIKA - Yogyakarta

Mar 2023 - Present

Anggota

WAMIKA adalah singkatan dari wahana aspirasi mahasiswa islam kampus.Wamika adalah organisasi islam UTDI.

Skills, Achievements & Other Experience

- **certificate** (2025): Beginner Back-End Development with JavaScript
- **certificate** (2025): Learn Cloud Basics and Gen AI on AWS
- **Soft Skills** (2025): Design Web
- **Projects** (2024): Monitoring Tongsampah berbasis MAP & MQTT
- **Projects** (2025): Aplikasi monitoring kolam ikan
- **Projects** (2025): Encryption App menggunakan Python

- **Projects** 📌 (2025): Matrix Penanda Waktu Pidato Wisuda berbasis MQTT & Aplikasi mobile
- **Projects** 📌 (2024): Bod Whatsap
- **Projects** 📌 (2024): Autentikasi OTP lewaat email dengan PHP
- **Hard Skills** (2025): Editing Video ,Programer Frontend
- **Hobi** (2025): Editing video ,design web UI UX , IOT