



# LUDANG PEASETYO NUGROHO

085740993739 | 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.

## Pekerjaan

### Freelance Web Developer - Remote

Nov 2022 - Present

Bekerja sebagai freelancer di bidang pengembangan web dan IoT, mendapatkan klien dari platform sosial media seperti Instagram, Discord, dan lainnya. Fokus pada pembuatan antarmuka web interaktif, dashboard monitoring, serta solusi sistem berbasis IoT.

- Membuat website Portfolio Pribadi dengan React vit & TailwindCSS
- Aplikasi bang sampah menggunakan React Vit & TailwindCSS
- Monitoring Sampah dengan web berbasis Map
- Website " HIMATEK " Himpunan mahasiswa Teknik Komputer
- Mengembangkan Dashboard Monitoring IOT untuk kolam dengan Flutter & Dart

### Freelance Design grafis - Remote

Mar 2019 - Present

Bekerja secara freelance di bidang desain grafis dan editing video, mendapatkan klien dari sosial media seperti Instagram dan Discord. Fokus pada pembuatan intro video 3D, konten YouTube, serta desain visual multimedia.

- Membuat intro video 3D animasi bertema Minecraft menggunakan Cinema 4D (C4D).
- Mengedit video YouTube untuk kebutuhan konten kreator.
- Mendesain elemen grafis untuk opening, transition, dan outro pada video.
- Bekerja sama dengan klien melalui sosial media untuk memenuhi permintaan konten kreatif multimedia.

## Tingkat Pendidikan

### Universitas Teknologi Digital Indonesia - Yogyakarta

Sep 2022 -

*Bachelor of Teknik Komputer, 3.09/4.00*

- Menyelesaikan proyek aplikasi IoT seperti sistem monitoring kolam ikan.
- Mengikuti kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) kategori Karsa Cipta, dengan tema pelestarian lingkungan dan mitigasi bencana berbasis teknologi IoT.
- Secara aktif mengembangkan keterampilan pemrograman secara mandiri melalui platform pembelajaran daring seperti Dicoding dan YouTube.
- Terlibat dalam pengembangan aplikasi berbasis web dan mobile dengan fokus pada pengembangan antarmuka (frontend) menggunakan React dan Flutter.
- Berkontribusi dalam kegiatan organisasi.

### SMK Muhammadiyah Berbah - Yogyakarta

Mar 2019 - Apr 2022

*Jurusan Teknik Bisnis Speda Motor*

## Organisational Experience

### Dewan Perwakilan Indonesia - Universitas Teknologi Digital Indonesia

Dec 2023 - Jun 2025

*komisi 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 - Universitas Teknologi Digital Indonesia

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 - Universitas Teknologi Digital Indonesia





Nov 2023 - Present

Anggota

WAMIKA (Wahana Aspirasi Mahasiswa Islam Kampus) adalah organisasi kemahasiswaan Islam di Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI) yang menjadi wadah aspirasi, pembinaan, dan pengembangan karakter mahasiswa Muslim. WAMIKA berperan sebagai ruang dakwah, edukasi keislaman, serta sarana membentuk pribadi Islami yang aktif, kritis, dan kontributif baik di lingkungan kampus maupun masyarakat.

Skills & Achievements

---

- **sertifikat**  (2025): Beginner Back-End Development with JavaScript
- **sertifikat**  (2025): Learn Cloud Basics and Gen AI on AWS
- **sertifikat**  (2025): sertifikat
- **Skills**  (2022): frontend web developer
- **Hard Skills** (2019): Editing Video ,Design Grafis