

## **KONTAK**



buditrisetio17@gmail.com



+62 822 6153 9829



Jawa Barat, Karawang



https://buditrisetio17.github.io



https://www.instagram.com/btstyo\_\_



https://www.linkedin.com/in/budi-tri-setio-591b5b220/



https://github.com/buditrisetio

## **KEAHLIAN**



# **BUDI TRI SETIO**

Lahir pada tanggal 5 Januari 1998 dan saat ini berdomisili di Karawang, Jawa Barat. Saya memiliki ketertarikan tinggi pada bidang sistem informasi dan teknologi. Saya memiliki pemahaman yang baik tentang *hardware* dan *software*, infrastruktur jaringan, *web development* serta *graphic design*. Saya merupakan pribadi yang tekun dan berkemauan tinggi untuk memperlajari hal baru, mampu berkomunikasi dengan baik serta dapat beradaptasi dengan cepat di lingkungan baru.

#### **PENDIDIKAN**



Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer IPK 3.62 dari 4.00

**Universitas Buana Perjuangan Karawang** 

#### PENELITIAN TUGAS AKHIR

Judul: Perancangan Alat Deteksi Dini Bencana Banjir Menggunakan Metode *Fuzzy Tsukamoto* Berbasis *Internet of Things* 

- Perancangan alat deteksi menggunakan rangkaian NodeMCU ESP8266 dan Sensor Ultrasonik HC-SR04
- Implementasi sistem Internet of Things (IoT) dengan website pendeteksi ketinggian jarak air banjir
- Penggunaan algoritma Fuzzy Tsukamoto pada hasil ketinggian yang diterima sebagai variable input serta output sebagai tindakan sistem pada website berupa tanda peringatan

#### **PENGALAMAN KERJA**

Staff IT

Jan 2021 - Apr 2021

Sep 2018 - Sep 2022

PT. Maju Mapan Gemilang

- Perbaikan dan pemeliharaan pada hardware dan software milik perusahaan
- Mengelola data pegawai dan calon pegawai outsourcing
- Mengelola aktivitas open recruitment

#### **Improvement**

UBP Techno Day 4.0

 Membuat website company profile dan halaman formulir pendaftaran calon pegawai outsourcing

### PENGALAMAN ORGANISASI

Ketua Divisi Kominfo	Okt 2020 - Okt 2021
Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika	
Anggota Divisi Kominfo	Okt 2019 - Okt 2020
Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika	
Koordinator Divisi Dokumentasi	Des 2020 - Feb 2021
Dies Natalis Himpunan Teknik Informatika	
Koordinator Ketua Divisi Publikasi & Dekorasi	Nov 2020 - Feb 2021
UBP Techno Day 5. 0	
Koordinator Ketua Divisi Humas dan Sponsorship	Okt 2019 - Des 2019
Dies Natalis Himpunan Teknik Informatika	
Koordinator Divisi Publikasi & Dekorasi	Nov 2020 - Feb 2021