



## KONTAK



buditrisetio17@gmail.com



+62 822 6153 9829



Jawa Barat, Karawang



<https://buditrisetio.github.io/portofolio>



[https://www.instagram.com/btstyo\\_\\_](https://www.instagram.com/btstyo__)



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



<https://github.com/buditrisetio>

## KEAHLIAN

Mengelola Hardware & software

Infrastruktur Jaringan

Bahasa Pemrograman (PHP, Javascript, C/C++)

Framework PHP (Code Igniter, Laravel)

Bahasa markup & desain (HTML5, CSS3, SASS)

Desain grafis (CorelDRAW, Adobe CS)

Editing video (Adobe Premiere, After Effect)

MicroSoft Office (Word, Excel, Power Point)

# 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 memperelajari 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

Sep 2018 – Sep 2022

## 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

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

- Membuat *website company profile* dan halaman formulir pendaftaran calon pegawai *outsourcing*

## PENGALAMAN ORGANISASI

Ketua Divisi Kominfo

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika

Okt 2020 – Okt 2021

Anggota Divisi Kominfo

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika

Okt 2019 – Okt 2020

Koordinator Divisi Dokumentasi

Dies Natalis Himpunan Teknik Informatika

Des 2020 – Feb 2021

Koordinator Ketua Divisi Publikasi & Dekorasi

UBP Techno Day 5.0

Nov 2020 – Feb 2021

Koordinator Ketua Divisi Humas dan Sponsorship

Dies Natalis Himpunan Teknik Informatika

Okt 2019 – Des 2019

Koordinator Divisi Publikasi & Dekorasi

UBP Techno Day 4.0

Nov 2020 – Feb 2021