



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.

KONTAK



buditrisetio17@gmail.com



+62 822 6153 9829



Jawa Barat, Karawang



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



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)

Bahasa markup & desain (HTML5, CSS3, SASS)

Desain grafis (CorelDRAW, Adobe CS)

Editing video (Adobe Premiere, After Effect)

MicroSoft Office (Word, Excel, Power Point)

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

PT. Maju Mapan Gemilang

Jan 2021 – Apr 2021

- 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