

# NANANG WICAKSANA

BACKEND DEVELOPER & IOT DEVELOPER



## DATA PRIBADI

Alamat : Perum Puspa Indah Blok L-1 bangunjiwo, Kasihan, Bantul, DIY 55184  
Email : wicaksana.nanang@gmail.com  
No. HP : **+62 857 4334 0579**

Saya sangat antusias terhadap perkembangan teknologi khususnya di bidang IoT. Mempunyai pengalaman lebih dari 5 tahun dalam bidang pemrograman perangkat lunak, khususnya Backend (PHP CI). Dan kerap berkerja lepas dalam pengembangan IoT dengan RaspberryPi serta Arduino. Saya berkomitmen tinggi terhadap inovasi teknologi dan siap untuk memberikan kontribusi dalam lingkungan kerja yang dinamis.

## PENGALAMAN KERJA

- Sept **2015** | Pengajar lepas untuk materi **Delphi Pascal** di LPK Unigama
- Juli **2017** | Pekerja lepas mengembangkan **otomatisasi** di bidang perkebunan
- Jan **2018** - Juni **2018** | Staff IT di PT. YPTI
- Agu **2018** - Juli **2020** | Senior IT Support di CV. Khadeejah
- Feb **2020** - Des **2023** | **Backend Developer** di PT. Esoftdream Solusi Bisnis
- Jan **2024** - Apr **2024** | Pekerja lepas **IoT** untuk mendukung pameran kesenian

## KEMAMPUAN

- Menguasai bahasa pemrograman web **HTML**, **CSS** dan **JavaScript**
- Pemrograman Backend **RESTful API**
- Pengembangan aplikasi **ERP** dengan bahasa **PHP** khususnya Framework **CI4**
- Terbiasa dengan lingkungan **linux** dan development **server**
- Implementasi rangkaian IoT **RaspberryPi** dan **Arduino**
- Pengaplikasian sistem minimum dengan bahasa **C/C++**
- Penerapan **Python** untuk **AI** sederhana dan **Web Scraping**
- Perencanaan, pembuatan dan pengolahan database **MariaDB** dan **SQL**

Portofolio : [nanang.tractric.com](https://nanang.tractric.com)

CV : [nanang.tractric.com/cv-id.pdf](https://nanang.tractric.com/cv-id.pdf)

CV English : [nanang.tractric.com/cv-en.pdf](https://nanang.tractric.com/cv-en.pdf)