

Muhammad David Firmansyah

Semarang, Jawa Tengah, 50131 | Phone: +62 851-5606-4926

mdavidfrsy@gmail.com | [linkedin.com/in/davidfrsy/](https://www.linkedin.com/in/davidfrsy/)

PROFIL

Seorang lulusan sarjana Teknik Informatika dari perguruan tinggi Universitas Dian Nuswantoro dengan minat dalam pengembangan perangkat lunak berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP. Memiliki logika yang kuat dan kemauan yang tinggi untuk belajar hal-hal yang baru.

RIWAYAT PENDIDIKAN

- **UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO** (2021 - 2024)
S1 Teknik Informatika - IPK 3.8
- **SMA NEGERI 2 PATI** (2018 – 2021)
Jurusan – IPS

PENGALAMAN

- **Kerja Praktek di PT. Indofood Fortuna Makmur**
Web App Developer (Juli 2024 – September 2024)
 - Membuat web sistem informasi Monthly Report dan Inventori untuk Departemen Personalia PT. Indofood Fortuna Makmur Semarang dengan bahasa pemrograman PHP dan framework CodeIgniter 3.
 - Berhasil mentransformasikan data dari sistem menjadi grafik (chart) yang representatif untuk Departemen Personalia.
- **SIB Batch 6 Infinite Learning**
Web Development & UI/UX Design (Februari 2024 – Juni 2024)
 - Berperan sebagai coder dalam proyek Massive Infinite Learning yang diberi nama AquaCare, bertanggung jawab pada pengembangan dan implementasi fitur utama aplikasi.

RISET

- **RISET PENELITIAN - Balancing CICIoV2024 Dataset with RUS for Improved IoV Attack Detection** (2025)
Penulis Pertama
 - Klasifikasi data serangan IOV menggunakan algoritma boosting dengan tool Orange data mining.
 - Jurnal Sinta 3 terindeks di JAIC :
(jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAIC/article/view/9079).

KEMAMPUAN

Interpersonal

- *Analytical Thinking*
- *Problem Solving*
- *Teamwork*
- *Computational Thinking*

Hard skill

- Microsoft Office
- Canva
- Codeigniter
- Laravel

SERTIFIKASI

- TOEFL (Test of English as a Foreign Language) (score: 503)
- Internship Program : Web Development at Infinite Learning