

# TUNGGUL BAYU KUSUMA

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/tunggulbayukusuma> | [Portfolio](#)

Kota Tangerang, Indonesia | +62 877 2091 2755 | [tunggul.bayu24@gmail.com](mailto:tunggul.bayu24@gmail.com)

## PROFIL

---

Fresh Graduate S1 Teknik Informatika (IPK 3.86) di Universitas Budi Luhur dengan pengalaman magang sebagai IT Intern di PT Kansai Prakarsa Coatings. Berpengalaman mengembangkan aplikasi web menggunakan PHP/CodeIgniter 4 dan MySQL. Menguasai Full-Stack Development dengan MERN Stack, Laravel, dan RESTful API. Antusias untuk berkontribusi dalam proyek perusahaan.

## PENGALAMAN MAGANG

---

### PT KANSAI PRAKARSA COATINGS

IT Internship

November 2024 - Desember 2024

- Mengembangkan aplikasi web Recruitment Flow menggunakan PHP CodeIgniter 4, fitur Job Posting, Application Form, serta manajemen proses rekrutmen.
- Mengimplementasikan Membuat modul psychotest online dengan 5 jenis tes (CFIT, DISC, Kraepelin) menggantikan proses manual paper-based
- Membantu Mendokumentasikan 30+ function dan membuat user guide untuk 3 role user (Admin, HR, Kandidat)
- Mengimplementasikan fitur Application Form dengan 20+ field validasi dan auto-save menggunakan AJAX

### Pengembangan Front-End Web Dan Back-End

Dicoding - *Studi Independen Cycle 6*

Februari 2024 – Juni 2024

- Mengembangkan 6+ aplikasi web (Notes App, BookshelfApp, Movie Catalogue, Restaurant PWA) dengan best practices dan testing
- Menyelesaikan program intensif 5 bulan dengan fokus Full-tack developer
- Menguasai RESTful API design, authentication JWT, dan deployment ke cloud
- Implementasi PWA, Service Worker, dan Web Storage untuk offline capability
- Membuat Capstone Proyek SarasSingkat Menggunakan Mern Stack

## PENDIDIKAN

---

### Universitas Budi Luhur

S1 Teknik Informatika – IPK 3.86

Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Oktober 2021– Juni 2025

**Mata Kuliah Relevan:** Algoritma dan Struktur Data, Mobile Programming, Pemrogramman Web Tingkat Mahir, Pemrogramman Basis Data, Pemrogramman Berorientasi Objek, Interpersonal Skill.

## KEAHLIAN TEKNIKAL

---

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| • Bahasa Pemrograman  | : PHP, JavaScript (ES6+)                                |
| • Framework / Library | : React.js, Node.js, Express.js, Laravel, CodeIgniter 4 |
| • Basis Data          | : MySQL, MongoDB  |
| • Tools & Platform    | : Git, GitHub, VS Code, Postman, Vercel                 |
| • Lainnya             | : RESTful API, JWT, AJAX, Responsive Design, PWA        |

## KEAHLIAN PERSONAL

---

- Kemampuan Komunikasi
- Kerja Tim
- Keterampilan manajemen waktu

## PROYEK UNGGULAN

---

### Pergimmikan - Platform Kenangan Kuliah Digital

- URL: [www.pergimmikan.site](http://www.pergimmikan.site)
- Journey/Stories system dengan GPS tracking dan detail perjalanan lengkap
- Interactive map dengan marker lokasi yang pernah dikunjungi
- Trip calculator untuk estimasi biaya pendakian dengan data real operator

### Dinoku - Jurnal Pemantauan 7 Kebiasaan Anak TK

- URL: <https://jurnal.dinoku.com/>
- Multi-role authentication system untuk Admin, Guru, dan Orang Tua dengan Laravel Breeze
- Pencatatan jurnal harian 7 kebiasaan baik anak dengan observasi detail
- Laporan berkala (harian, mingguan, bulanan) dengan analisis perkembangan
- Manajemen data siswa, kelas, guru, dan orang tua dengan CRUD lengkap

## SERTIFIKASI

---

- |   |        |
|---|--------|
| • Dicoding - Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula     | (2024) |
| • Dicoding - Belajar Fundamental Front-End Web Development  | (2024) |
| • Dicoding - Menjadi Front-End Web Developer Expert         | (2024) |
| • Dicoding - Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula | (2024) |