



# WILLY CALVIN CANDRA LAY

+6281246598289 | willycandra850@gmail.com

Sebagai mahasiswa Politeknik Negeri Bali yang tertarik pada web development. Saya memiliki kemampuan untuk berkerjasama yang baik dengan team. Selain itu, saya memiliki keterampilan dalam pengembangan web dari pengalaman yang telah saya dapat. Saya juga aktif pada berbagai kegiatan organisasi. Saya memiliki minat yang cukup kuat untuk bidang yang saya tempuh.

## PENDIDIKAN

### Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

September, 2022 - Sekarang

#### *Politeknik Negeri Bali, Indonesia*

IPK Kumulatif : 3,93 / 4.0

Mata Kuliah Relevan: Struktur Data dan Algoritma, Pemrograman Dasar, Matematika Diskrit, Interaksi Manusia dan Komputer, Jaringan Komputer, Statistik dan Probabilitas, Pemrograman Web, Basis Data, Pemrograman Berorientasi Objek, Kecerdasan Buatan, Pemrograman Perangkat Bergerak, Metodologi dan Pengembangan Perangkat Lunak

## PENGALAMAN KERJA

### Internship

Januari, 2021 - Maret, 2021

#### *Harmoni Permata , Indonesia*

- Disini saya sebagai anak magang.
- Disini saya belajar menjadi seorang fullstack web development.
- Disini saya belajar bahasa pemograman PHP dan framework bootstrap.

## PENGALAMAN PROYEK

### Fullstack Agrofy

Agustus, 2024 - Desember 2024

#### *Infinite Learning Indonesia, Indonesia*

- Melakukan research terkait sistem.
- Merancang UI/UX.
- Pada frontend, membuat tampilan website berdasarkan UI/UX dan memastikan responsive untuk semua perangkat.
- Pada backend, membuat sistem berjalan sesuai alur flowchart. Mulai dari CRUD hingga fitur-fitur mvp seperti artikel/video pembelajaran dan forum diskusi.

### Fullstack Development Sistem Absen Wisuda

Agustus, 2024 - Oktober 2024

#### *Politeknik Negeri Bali, Indonesia*

- Melakukan research terkait sistem.
- Merancang UI/UX.
- Pada frontend, membuat tampilan website berdasarkan UI/UX dan memastikan responsive untuk semua perangkat.
- Pada backend, membuat sistem berjalan sesuai alur flowchart. Mulai dari CRUD hingga scanner barcode.
- Saya juga bertanggung jawab untuk mendeploy sistem pada server hosting agar dapat diakses.

**Frontend Website Company UKM Computer Club****Maret, 2024 - Agustus 2024*****Politeknik Negeri Bali, Indonesia***

- Membuat UI/UX pada figma.
- Pada frontend, saya berfokus membuat sebuah tampilan sesuai UI/UX yang telah dibuat sebelumnya.
- Saya juga bertanggung jawab untuk mendeploy sistem pada server hosting agar dapat diakses.

**Fullstack Sistem TOEIC****Maret, 2024 - Agustus 2024*****Politeknik Negeri Bali, Indonesia***

- Melakukan research terkait sistem.
- Pada frontend, saya berfokus membuat sebuah tampilan untuk authentication dashboard CRUD.
- Pada backend, saya berfokus membuat sebuah logika untuk authentication, CRUD untuk akun beberapa role, fitur Send Mail.
- Saya juga bertanggung jawab untuk mendeploy sistem pada server hosting agar dapat diakses.

**Fullstack Website BalijobFinder****September, 2023 - Januari, 2024*****Politeknik Negeri Bali, Indonesia***

- Melakukan research terkait sistem
- Pada frontend, saya berfokus membuat sebuah tampilan untuk authentication, tampilan landing page, tampilan CV.
- Pada backend, saya berfokus membuat sebuah logika untuk authentication, fitur profile, fitur generate CV.
- Saya juga bertanggung jawab untuk mendeploy sistem pada server hosting agar dapat diakses.

**Backend Website Intechfest****Mei, 2023 - Juli, 2023*****UKM Computer Club, Indonesia***

- Melakukan research terkait sistem
- Pada backend, saya berfokus membuat sebuah logika untuk role Panitia, yang mengarah ke CRUD.
- Saya juga bertanggung jawab untuk mendeploy sistem pada server hosting agar dapat diakses.

**PENGALAMAN ORGANISASI**

---

**Fungsionaris UKM Computer Club****Januari, 2023 - Januari 2025*****Politeknik Negeri Bali, Indonesia***

- Membantu dan mengajarkan anggota UKM dalam bidang Web Development.

**Streering Committe Intechfest 2024****April, 2024 - September 2024*****Politeknik Negeri Bali, Indonesia***

- Memimpin dan mengarahkan teknis panitia pelaksana.
- Membantu dan memberikan solusi, jika terjadi kesalahan atau miss komunikasi.

**Anggota Seksi Pelatihan dan Lomba Computer Club  
Digital Talent 2024****April, 2024 - Agustus 2024*****UKM Computer Club, Indonesia***

- Membantu pelatihan untuk anggota UKM.
- Menyusun peraturan dan teknis lomba.
- Menghandle alur lomba.

## **Koordinator Seksi Lomba Intechfest 2023**

**April, 2023 - Oktober, 2023**

### ***UKM Computer Club , Indonesia***

- Menyusun peraturan teknis lomba.
- Menyusun guidebook lomba.
- Membuat website intechfest.
- Menghandle alur lomba.

## **Anggota Seksi Pelatihan dan Lomba Computer Club Digital Talent 2023**

**April, 2023 - September, 2023**

### ***UKM Computer Club , Indonesia***

- Membantu pelatihan untuk anggota UKM.
- Menyusun peraturan dan teknis lomba.
- Menghandle alur lomba.

## **Anggota Seksi Dekorasi, Keamanan, dan Pelengkapan Eagles S6**

**Mei, 2023 - Mei, 2023**

### ***UKM Computer Club , Indonesia***

- Mendekorasi gedung.
- Menyiapkan peralatan untuk acara.
- Menjaga keamanan saat acara berlangsung.

## **KEAHLIAN**

---

- **Bahasa** : Bahasa Indonesia.
- **Software**: Visual Studio Code, Netbeans, Github, Figma, Canva, Postman.
- **Softskill**: Kerjasama, Komunikasi baik, Penyelesaian masalah.
- **Bahasa Pemograman**: Java, HTML, CSS, PHP, Dart, Javascript.
- **Framework** : Laravel, Codeigniter, Tailwind, Bootstraps, React, Express JS.
- **Database** : MySql.