

# NUR IKHSANI SUWANDY FUTRI

## Pengalaman

#### Project Kampus Pada Semester 1

- Membuat game dengan menggunakan tools alice
- Membuat game dengan menggunakan tools greenfoot
- Membuat aplikasi kesehatan dengan menggunakan laravel
- Membuat alat untuk mengukur ketinggian air dengan arduino.

#### Project Kampus Pada Semester 2

- Membuat aplikasi laudry dengan menggunakan .Net
- Menganalisis aplikasi perpustakaan
  - a. Membuat desain antarmuka pengguna (Data Anggota, Data Buku, Laporan, Laporan

Data denda) dan Diimplementasikan Aplikasi Web.

b. Merancang dan mengimplementsikan Database MySQL untuk membangun tampilan

menu aplikasi.

c. Analisis sistem dan aplikasi menggunakan start UML dan Bizagi.

#### Project Kampus Pada Semester 3

- Membuat aplikasi Layanan perjalanan berbasis web
  - a. Merancang antar muka pengguna dan implementasi aplikasi web menggunakan HTML/CSS, PHP, Boostrap 4, Payment Gateway, dan laravel.
  - b. Analisis sistem dan aplikasi menggunakan power desainer, bizagi.

#### Project Kampus Pada Semester 4

• Membuat aplikasi web service tentang kependudukan menggunakan slimrestjwt

#### Project Kampus Pada Semester 5

 Membuat aplikasi prediksi skor smartphone berdasarkan ram dan penyimpanan handpohone dengan menggunakan metode fuzzy logic tsukamoto

### Project Kampus Pada Semester 7

- Membuat aplikasi prediksi kapasitas penumpang dengan menggunakan bahasa pemrograman python dan framwork flask dengan menggunakan Algoritma C4.5
  - a. Membuat user inteface
  - b. Membuat fitur prediksi
  - c. Membuat fitur tambah data
  - d. Membuat backend pada aplikasi
  - e. Membuat fornt end pada aplikasi.

#### Pengalaman Magang

Bandar Udara Internasional Husein Sastranegara– Bandung, Indonesia

Staff Bidang Electronic Facility & IT (September 2022 – Desember 2022)

- Melakukan perbaikan alat elektronik di bandara
- Merancang dan membangun aplikasi warehouse untuk divisi Electronic Facility & IT.
- Membatu para staff di luar bidang IT & Electronic