

# Michael Fernando King Luise



Batam, Kepulauan Riau | [michaelfernandokingluise@gmail.com](mailto:michaelfernandokingluise@gmail.com) | +6289623474844 | [bit.ly/MichaelGitHub](https://bit.ly/MichaelGitHub) | [bit.ly/MichaelPortofolio](https://bit.ly/MichaelPortofolio)

## DESKRIPSI DIRI

Mahasiswa aktif tahun kedua dalam program studi Teknik Informatika Universitas Universal, dan berfokus pada bidang Web Development. Berpengalaman dalam pembuatan website berbasis CRUD (Create, Read, Update, Delete) yang responsif dan dinamis melalui proyek-proyek yang mencakup pengembangan front-end menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan Bootstrap, serta back-end dengan PHP dan manajemen database dengan MySQL. Memiliki ketertarikan besar dalam pembelajaran full-stack web development dan terus berupaya mengembangkan keterampilan serta pengetahuan di bidang ini.

## PENDIDIKAN FORMAL

### Universitas Universal

Batam, Kepulauan Riau

Sarjana Teknik Informatika

2022 - sekarang

- **IPK:** 3.88 / 4.00
- **Mata Kuliah Relevan:** Pemrograman Web, Algoritma Dan Pemrograman, Pemrograman Berorientasi Objek, Basis Data.
- **Proyek Akademis:**
  - **Website *Company Profile* Prodi Teknik Informatika Universitas Universal:**  
Membuat website yang responsif dan dinamis berbasis CRUD yang telah di-hosting. Menggunakan framework Bootstrap, AOS (Animate On Scroll), Swiper, dan Lightbox untuk meningkatkan interaktivitas dan pengalaman pengguna.
  - **Website *Company Profile* Startup Innovate - Buang Bekas**  
Membuat website profil startup yang telah di-hosting, menggunakan framework Bootstrap dan AOS (Animate On Scroll). Website ini mencakup informasi tentang startup, layanan, dan kontak dengan animasi saat halaman digulir.
  - **Aplikasi Warnet**  
Membuat program Java berbasis OOP dengan GUI Java Swing untuk menghitung biaya sewa warnet, termasuk paket makanan/minuman dan durasi bermain, serta menampilkan struk transaksi.
  - **Aplikasi Langganan VIP Layanan Streaming**  
Membuat program C++ untuk memilih paket langganan VIP layanan streaming, metode pembayaran, dan menghitung total biaya. Program ini mencakup validasi PIN dan menampilkan hasil transaksi.

## PENDIDIKAN NON FORMAL

### KelasFullstack

Online

Organized by CODEPOLITAN

2023 - sekarang

- Mempelajari materi yang mencakup pemrograman dasar, front end, back end, serta studi kasus yang relevan.

### Sololearn Course

Online

Web Development & SQL

Mei - Juni 2024

- Mempelajari materi yang mencakup pemrograman dasar, HTML, CSS, JavaScript, dan SQL.

## PRESTASI

### SheConnect Champion Batam 2024 by Shehacks

Batam, Kepulauan Riau

11 Besar Startup Terbaik SheConnect Champion Batam 2024

Mei 2024

- Terpilih sebagai salah satu dari 11 startup terbaik dalam kompetisi SheConnect Champion Batam 2024, dan mempresentasikan MVP (Minimum Viable Product) "Startup Innovate - Buang Bekas" dengan peran sebagai co-founder dan web developer.

## SERTIFIKASI

### EF SET English Certification

Online

EF SET Certificate

Mei 2024

- Melakukan tes *reading, listening, writing, speaking* dalam Bahasa Inggris dengan waktu 90 menit secara online dan berhasil mendapatkan nilai 60/100 (B2 - Upper Intermediate) berdasarkan *Common European Framework of Reference* (CEFR).

## KETERAMPILAN

### Keterampilan Teknis

: MySQL, Bootstrap, GitHub, Swiper.js, AOS (*Animate On Scroll*)

### Keterampilan Personal

: Komunikasi, Analisis, *Problem solving*, *Critical thinking*

### Bahasa Pemrograman

: HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL

### Bahasa

: Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris (*Upper Intermediate*)