

## **Muhammad Ilham Rizqyakbar**

Griya Purwo Asri Blok E-405 • Yogyakarta, 55288 • 19523066@students.uii.ac.id • 081326768372 •

[www.linkedin.com/in/irizqyakbr](https://www.linkedin.com/in/irizqyakbr) • [www.github.com/ilham-2001](https://www.github.com/ilham-2001)

### **Summary**

Saya adalah Mahasiswa semester 2 jurusan Informatika, Universitas Islam Indonesia. Saya memiliki keahlian dalam menggunakan bahasa program Python dan C++. Saya dapat bekerja dalam kelompok maupun individu. Saya memiliki minat dalam Artificial Intelligence, Embedded System, dan Data Science.

### **Education**

#### **UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Informatika | 2019 - Sekarang

Sleman, Yogyakarta

- Menulis makalah bertemakan “Aplikasi Investasi di Sektor Peternakan” pada CITEE 2020 yang diselenggarakan oleh Universitas Gadjah Mada
- Mengikuti KRSBI (Kontes Robot Sepak Bola Indonesia - Beroda) yang akan diselenggarakan pada 27 Agustus

#### **SMAN 2 NGAGLIK**

MIPA | 2016 - 2019

Sleman, Yogyakarta

2016 - Juni 2019

### **Experience**

#### **UNISI ROBOTIK**

Robotics Programmer

Sleman, Yogyakarta

June 2021 – Sekarang

- Menggunakan Python dan C/C++ untuk memprogram robot
- Menggunakan Arduino untuk menangani sensor, encoder, dll pada robot
- Menggunakan ROS (Robot Operating System), meta-operating system, untuk memberi dan/atau menerima pesan kepada robot

### **Skills & Interests**

#### **Skills:**

- Dapat menggunakan bahasa pemrograman Python dan C++
- Dapat menggunakan Git dan Github/Gitlab
- Memiliki Kemampuan Problem Solving, Critical Thinking, dan Teaching

#### **Language:**

- Bahasa Indonesia : Fasih
- Bahasa Inggris : Fasih

#### **Interests:**

- Science and Mathematics
- Artificial Intelligence
- Data Science
- Embedded System