



# M. RIFQI DAFFA ADITYA

**Alamat:** RT: 02 RW: 06 Desa Jogopaten Kec. Buluspesantren Kab. Kebumen  
**Telepon:** +62 877 4868 7946  
**Email:** mrifqidaffaaditya10@gmail.com  
**Situs Web:** www.keidev.my.id

## PROFIL SINGKAT

Saya adalah seorang pelajar di bidang Teknologi Informasi yang memiliki minat besar terhadap pengembangan sistem digital, otomasi, serta integrasi perangkat cerdas. Saya berpengalaman dalam membangun dan mengelola aplikasi, server, serta sistem berbasis jaringan. Selain kemampuan teknis, saya juga terbiasa merancang solusi yang efisien, aman, dan mudah digunakan dengan memperhitungkan berbagai kemungkinan serta risiko yang dapat terjadi.

## KEAHLIAN

### Manajemen Sistem & Server

- Instalasi, konfigurasi, dan pemeliharaan server berbasis Linux, Node.js, serta Pterodactyl Panel.

### Jaringan & Komunikasi Data

- Konfigurasi API, WebSocket, HTTP, dan integrasi Firebase Realtime Database.

### Pemrograman & Automasi

- JavaScript, Python, serta penerapan sistem otomatis seperti bot, panel admin, dan IoT controller.

### Web Development

- Pengembangan situs dengan Next.js, React, Tailwind CSS, dan sistem autentikasi.

### Internet of Things (IoT)

- Integrasi ESP32 dengan server untuk komunikasi dua arah dan kontrol jarak jauh.

### Database & Cloud

- MySQL, PostgreSQL, Prisma ORM, Firebase, Vercel, dan Git.

## PROYEK & PENCAPAIAN

- **Sistem IoT & AI Terintegrasi:** Mengembangkan komunikasi dua arah ESP32–server menggunakan Firebase, dengan fitur streaming audio dan kontrol jarak jauh.
- **Platform Server & E-Commerce Minecraft:** Membangun sistem otomatisasi server dan pembayaran berbasis Express.js, EJS, dan Tripay.
- **Website keidev.my.id & bifost.my.id:** Membuat website portofolio dan kelas berbasis Next.js dengan manajemen konten dan desain responsif.
- **Bot Otomasi & Monitoring:** Mengembangkan bot Discord dan WhatsApp untuk automasi pesan, laporan server, dan integrasi suara AI.

## PENDIDIKAN

SD Negeri 2 Jogopaten	2014 - 2020
MTs Negeri 3 Kebumen	2020 - 2023
SMA Negeri 1 Kutowinangun	2023 - Sekarang

## KEMAMPUAN PERSONAL

- Pemecahan masalah & berpikir analitis
- Komunikasi dan kolaborasi tim
- Manajemen waktu dan tanggung jawab kerja
- Adaptif terhadap teknologi baru
- Ketelitian dalam dokumentasi & pengujian sistem
- Kreativitas dalam inovasi dan integrasi AI/IoT