



FAIZ GYMNASTIAR HARYOGYA

08812644269 | faizgymnastiarharyogya@mail.ugm.ac.id | <https://www.linkedin.com/in/faiz-gymnastiar-haryogya-1a79b7249/> | bit.ly/PortoFaizGymnastiar

Yogyakarta, Indonesia

Mahasiswa Teknologi Rekayasa Internet UGM semester 6 dengan minat dan keahlian dalam pengembangan web dan aplikasi, desain UI/UX, Internet of Things (IoT), serta bidang kreatif seperti desain grafis, dokumentasi, dan fotografi. Memiliki pengalaman dalam mengerjakan berbagai proyek digital dan kreatif, serta terbiasa bekerja secara kolaboratif dalam tim lintas bidang. Kreatif, adaptif, dan memiliki kemampuan komunikasi visual yang baik melalui desain maupun media dokumentasi.

Pendidikan

Universitas Gadjah Mada - Yogyakarta, Indonesia <i>Diploma IV in Teknologi Rekayasa Internet, 3.57/4.00</i>	Aug 2022 - Mar 2026 (Expected)
MAN 1 Yogyakarta - Yogyakarta, Indonesia <i>IPA</i>	Jul 2018 - Jul 2021

Proyek dan Pengalaman Kerja

PT Hino Motors Manufacturing Indonesia - Purwakarta, Indonesia <i>IT Application Development-Internship</i> PT Hino Motors Manufacturing Indonesia (HMMI) adalah perusahaan manufaktur kendaraan komersial, seperti truk dan bus, yang merupakan bagian dari Hino Jepang dan grup Toyota. HMMI memproduksi dan merakit kendaraan untuk pasar lokal dan ekspor dengan standar kualitas global. - Membangun aplikasi internal HR Quiz Trainee System untuk mendukung proses pelatihan karyawan. - Mengembangkan aplikasi internal SQA untuk kebutuhan Shipping Quality Audit. - Membangun aplikasi Daily Attendance System untuk Karyawan berbasis RFID reader. - Mendesain antarmuka pengguna (UI/UX) untuk website penghargaan Awardee Supplier. - Bekerja dalam tim IT untuk mendukung kebutuhan digitalisasi internal perusahaan.	Mar 2025 - Jul 2025
Windows Shading - Universitas Gadjah Mada <i>Hardware and IoT Engineer</i> Proyek akhir mata kuliah Pembelajaran Mandiri Lintas Disiplin berupa pembuatan Windows Shading berbasis ESP8266 dan Sensor Cahaya yang Terhubung dengan Telegram. - Mengembangkan sistem Windows Shading otomatis berbasis ESP8266 dan sensor cahaya, terintegrasi dengan notifikasi Telegram. - Merancang skema rangkaian dan wiring hardware secara menyeluruh. - Membuat program kontrol perangkat menggunakan Arduino IDE.	Aug 2024 - Dec 2024
Smart Guard-Box - Universitas Gadjah Mada <i>Hardware and IoT Engineer</i> Proyek akhir mata kuliah Praktikum Internet of Things berupa rancang bangun Smart Guard-Box, kotak paket otomatis berbasis ESP32-CAM yang dapat membuka-tutup secara otomatis dan mengirim foto paket ke pengguna. - Merancang dan merangkai perangkat keras serta sistem wiring secara fungsional. - Membuat dan menguji program menggunakan Arduino IDE untuk mengontrol sistem secara menyeluruh.	Apr 2024 - Jul 2024
Integra Inovasi Indonesia - Yogyakarta, Indonesia <i>Website and Software Developer Intern</i> PT. Integra Inovasi Indonesia adalah perusahaan konsultan dan pengembangan aplikasi berbasis di Yogyakarta yang didirikan pada tahun 2015. Perusahaan ini menyediakan solusi teknologi informasi (TIK) yang efisien dan terintegrasi untuk sektor pemerintahan, pendidikan, dan bisnis. - Mengembangkan aplikasi e-BukuTamu berbasis web sebagai solusi pencatatan tamu digital. - Melakukan pengujian fungsional (QA testing) pada berbagai aplikasi internal seperti Bantu Masjid, e-Proc KBN, dan eOffice Jasindo Syariah. - Terlibat dalam proses input data dan dokumentasi pengujian sistem.	Jul 2024 - Aug 2024
Watt-Warden - Universitas Gadjah Mada <i>Hardware and IoT Engineer</i> Proyek akhir mata kuliah Sistem Tertanam berupa alat pengukur arus listrik rumah yang berbasis arduino mega yang dapat menyajikan	Sep 2023 - Dec 2023

nilai rupiah yang harus dibayarkan, informasi jika arus listriknya sudah 90% dari arus maksimal, dan dapat tersambung telegram.

- Membuat rancangan rangkaian hardware dan wiring yang akan digunakan dalam proyek
- Membuat program menggunakan Arduino IDE untuk operasional Arduino Mega

Feedback EO - Yogyakarta, Indonesia Jun 2021 - Jan 2022

Graphic Designer

Feedback EO merupakan suatu perusahaan Event Organizer yang bergerak dibidang pembuatan buku tahunan sekolah.

- Bertanggung jawab dalam membuat layout buku tahunan SMA
- Bertanggung jawab dalam membuat seluruh desain visual buku tahunan dan konten sosial media Feedback E.O

Pengalaman Organisasi

FORKOM TRI (Forum Komunikasi Teknologi Rekayasa Internet) - Sleman, Indonesia Feb 2024 - Present

Ketua Divisi Media dan Informasi

- Bertugas untuk melakukan manajemen divisi media dan informasi dan melakukan koordinasi pembagian tugas untuk masing-masing anggota.
- Bertugas untuk membuat keperluan media baik dalam bentuk design ataupun video di sosial media ataupun dalam bentuk media cetak berupa poster, banner, dan sebagainya.
- Bertugas untuk melakukan dokumentasi kegiatan atau acara yang dilakukan oleh FORKOM TRI.

YACARANDA TEAM UGM - Sleman, Indonesia Dec 2022 - Dec 2024

Staff Media dan Informasi

- Bertugas untuk mendokumentasi kegiatan YACARANDA UGM.
- Bertugas untuk membuat kebutuhan konten media sosial YACARANDA UGM dalam bentuk desain dan video.

National Networking Competition 2.0 (NETCOMP 2.0) - Sleman, Yogyakarta May 2023 - May 2024

Koordinator Divisi Desain, Dekorasi dan Dokumentasi

- Bertugas untuk membuat dan menyusun Grand Design atau Konsep Utama Desain yang akan digunakan.
- Bertugas untuk melakukan koordinasi serta pembagian tugas setiap anggota.
- Bertugas untuk mendesain seluruh kebutuhan sosial media dan media cetak NETCOMP 2.0
- Bertugas untuk mendokumentasikan seluruh kegiatan NETCOMP 2.0

Festival Gajah Mada 2023 - Sleman, Indonesia Mar 2023 - Feb 2024

Sub.Koordinator Design Divisi Multimedia

- Menyusun grand design visual untuk kebutuhan Festival Gajah Mada 2023.
- Mengoordinasi dan membagi tugas antar anggota divisi desain.
- Menghasilkan berbagai materi desain untuk sosial media, poster, banner, dan media cetak lainnya.

FORKOM TRI (Forum Komunikasi Teknologi Rekayasa Internet) - Sleman, Indonesia Feb 2023 - Feb 2024

Wakil Ketua Divisi Media dan Informasi

- Bertugas untuk membuat keperluan media baik dalam bentuk design ataupun video di sosial media ataupun dalam bentuk media cetak berupa poster, banner, dan sebagainya.
- Bertugas untuk melakukan dokumentasi kegiatan atau acara yang dilakukan oleh FORKOM TRI.

TECH ENTHUSIAST DAY (TED) 2023 - Sleman, Yogyakarta Aug 2023 - May 2024

Sub.Koordinator Desain

- Menyusun grand design untuk visual TED 2023.
- Mengoordinasikan dan membagi tugas antar anggota tim desain.
- Membuat seluruh kebutuhan desain untuk media sosial dan media cetak.

Kemampuan dan Pencapaian

- **Hard Skills:** Figma, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Premiere, Adobe After Effect, Cisco Netacad, Programming (Python), Internet of Things, Arduino IDE, HTML, CSS, JavaScript, ASP. NET Core, C#
- **Soft Skills:** Kreatif, Multitasking, Kerja Tim, Kemampuan Beradaptasi
- **Certifications** : CCNAv7: Introduction to Networks, CCNAv7: Switching, Routing, and Wireless Essentials, IoT Fundamentals: Connecting Things, IoT Fundamentals: IoT Security
- **Achievements** (2023): Juara 2 Poster TGES , Juara 2 Poster POVVAf UGM
- **Portofolio:** <https://bit.ly/PortoFaizGymnastiar>