

MUHAMMAD IKHSAN RIZKY NUGRAHA

0895384154152 | sandyikhsan1234@gmail.com | www.linkedin.com/in/ikhsan-rn

Tangerang Selatan, Banten

Mahasiswa Teknologi Rekayasa Komputer Sekolah Vokasi IPB dengan pengalaman di bidang teknologi, multimedia, dan edukasi. Aktif dalam organisasi serta kepanitiaan kampus. Tertarik pada pengembangan bisnis dan bidang kreatif berbasis teknologi. Memiliki semangat berkompetisi, adaptif, serta selalu mencari peluang baru untuk mengembangkan keterampilan.

Pendidikan

Institut Pertanian Bogor - Bogor, West Java

Aug 2022 - Aug 2026 (Expected)

Teknologi Rekayasa Komputer, 3.50/4.00

- Kursus relevan : Sistem Tertanam, Pemrograman Web, Wirausaha Teknologi, Sensor dan Aktuator, Algoritma dan Struktur Data, Berpikir Komputasional, Machine Learning.

Pengalaman Kerja & Proyek

PT. Racer Robot Indonesia - Tangerang Selatan

Dec 2024 - Apr 2025

Trainer, RnD & Marketing

- Training , ToT, dan sosialisasi robotik siswa SD, SMP, SMA ke berbagai kota
- Riset produk robotik menggunakan mikrokontroler, sensor, dan produk perusahaan
- Marketing melalui konten digital dan visit ke berbagai sekolah dan kampus perihal event dan workshop

Freelance - Bintaro, Tangerang Selatan

Jun 2019 - Present

Graphic Designer

- Create poster designs with various specified themes and designed many concept of digital arts

BILIONA: Bilirubin Internet of Things Analyzer for Neonatal Application - Lab Project SV IPB

Apr 2025 - Jun 2025

Front End Web Developer

- Membangun antarmuka web interaktif untuk dashboard produk
- Membuat gambar teknik produk

Solar Panel Charging Station Eco Friendly: Soltarine - Lab Hardware SV IPB

Mar 2024 - Jun 2024

Mekanik dan Branding

- Membangun kerangka stasiun pengisian daya dengan tenaga listrik dari solar panel
- Membuat video branding dan manajemen sosial media

PLTUS: Pembangkit Listrik Tenaga Uap Sampah - Leuwiliang, Jawa Barat

May 2024 - Nov 2024

Mekanik & Logtrans

- Bertanggung jawab atas kesediaan bahan dan alat pembuatan produk
- Melakukan pengelasan, pemotongan, dan pengukuran besi

Pengalaman Organisasi

Himavo Micro IT - Bogor, Jawa Barat

Nov 2023 - May 2024

Logtrans

- Manajemen fasilitas dan transportasi yang dibutuhkan selama organisasi berlangsung
- Berkoordinasi dengan divisi lapang terkait hal fasilitas dan keperluan yang dibutuhkan selama organisasi berlangsung.

Program Ormawa Membangun Negeri (POMN) - Bogor, Jawa Barat

May 2024 - Nov 2024

Hardware Mechanic & Logistic Transportation

- Mengoperasikan power tool yang dipakai dalam pembuatan alat
- Bertanggung jawab atas kebutuhan alat dan transportasi dan transportasi selama acara berlangsung.

Moslem Youth Mobility - Bintaro, Tangerang Selatan

Apr 2019 - Jun 2019

Ketua Pelaksana

- bertanggung jawab dalam mengoordinasikan seluruh kegiatan dengan tim panitia
- Memastikan acara berjalan sesuai dengan rencana

Art and Sport Competition Auliya - Bintaro, Tangerang Selatan

Feb 2021 - May 2021

Sponsorship

- Pitching dan negosiasi ke beberapa perusahaan
- Mengurus berbagai surat-menyurat
- Membuat perjanjian dan kesepakatan dengan perusahaan

Pencapaian

- **Festival Legislasi: Juara 2 Kompetisi Nasional Infografis Legislasi** 🏆 (2024)
- **Mini Project IT Knowledge: Juara 2 Kompetisi Design Figma dan UI/UX** 🏆 (2024)
- **Agridation 2024: 5 Besar Infografis Inovasi Agrikultur** 🏆 (2024): 5th Place Finalist
- **Olimpiade Vokasi Indonesia (OLIVIA): 10 Besar Produksi Future Documenter** 🏆 (2023): Top 10 Runner up
- **MPKMB SV 60 Official: Scriptwriter Film Pendek "Prakarsa"** 🏆 (2023)