

MUHAMMAD ZIDNI IRFAN, S.Kom

0825-1447-9004 | muhzidniirfan@gmail.com | Semarang, Jawa Tengah



RINGKASAN PROFESIONAL

Lulusan Teknik Informatika Universitas PGRI Semarang (IPK 3.65) dengan pengalaman magang sebagai IT Support Intern dan latar belakang kuat dalam pengembangan web (PHP Native, Laravel) serta aplikasi berbasis Unity dan Augmented Reality. Aktif melakukan penelitian bersama dosen yang didanai Kemendiknas serta meraih penghargaan Best Presenter pada forum seminar nasional. Berpengalaman dalam organisasi kemahasiswaan yang mengasah kepemimpinan, kerja tim, dan public speaking. Siap berkontribusi di bidang IT (web development, technical/IT support) maupun sebagai pengajar/pelatih IT.

PENGALAMAN KERJA

IT Support Intern

Januari 2025 - April 2025

PT Jordan Citra Niaga - Semarang, Jawa Tengah

- Menangani instalasi, pemeliharaan, dan troubleshooting jaringan komputer.
- Memasang dan memelihara sistem CCTV di lingkungan kantor.
- Melakukan pemeliharaan dan perbaikan hardware serta software perangkat kantor.

Line Judge

Juni 2025 - Sekarang

PBSI Kota Semarang - Semarang, Jawa Tengah

- Bertugas sebagai hakim garis pada pertandingan bulutangkis resmi tingkat kota, menuntut ketelitian, fokus, dan pengambilan keputusan cepat.
- Memastikan pelaksanaan pertandingan berjalan sesuai peraturan resmi PBSI.

PENDIDIKAN

Universitas PGRI Semarang

2022 - 2026

Sarjana Teknik Informatika (S.Kom) - IPK 3.65/4.00

PROYEK

Aplikasi Point of Sale (POS)

PHP Laravel

- Membangun sistem kasir/POS untuk pencatatan transaksi penjualan menggunakan framework Laravel.
- Merancang basis data dan antarmuka pengguna untuk memudahkan proses pencatatan stok dan penjualan.

Sistem Booking Lapangan Padel

Laravel

- Membangun sistem booking lapangan padel berbasis Laravel dengan fitur pemesanan jadwal serta manajemen admin dan lapangan.
- Merancang fitur manajemen jadwal dan ketersediaan lapangan secara real-time untuk memudahkan proses reservasi.

Website Profil Kelurahan

PHP Native

- Merancang dan membangun website informasi profil dan layanan kelurahan.
- Menyediakan informasi layanan publik secara digital untuk memudahkan akses masyarakat.

Aplikasi Pembelajaran Berbasis Augmented Reality

Unity 3D

- Mengembangkan aplikasi pembelajaran interaktif berbasis Augmented Reality menggunakan Unity.
- Merancang antarmuka dan model 3D interaktif untuk mendukung proses pembelajaran berbasis visualisasi.

PENCAPAIAN

Skripsi: Implementasi Reed-Solomon Error Correction pada Sistem Point of Sale di Toko Dua Putra

Universitas PGRI Semarang

- Merancang dan mengimplementasikan algoritma Reed-Solomon Error Correction untuk menjaga keandalan data pada sistem Point of Sale.
- Membangun sistem Point of Sale yang mampu mendeteksi dan memperbaiki kesalahan data transaksi secara otomatis.

AR Application Developer - Penelitian Bersama Dosen (DPPM)

November 2025

Kemendiktisaintek

- Berkontribusi sebagai pengembang teknis (technical developer) dalam proyek penelitian dosen yang didanai DPPM UPGRIS, mendukung implementasi sisi teknis/sistem sesuai kebutuhan riset.
- Mengembangkan aplikasi pembelajaran interaktif berbasis Augmented Reality menggunakan Unity 3D.

Best Presenter (Pemakalah Terbaik)

Juni 2025

Program Studi Informatika, Universitas PGRI Semarang

- Meraih penghargaan sebagai Pemakalah Terbaik dalam forum seminar/konferensi ilmiah atas kemampuan menyampaikan hasil penelitian secara jelas, terstruktur, dan komunikatif.
- Menyampaikan hasil penelitian di hadapan dewan juri dan peserta forum ilmiah.

PELATIHAN & SERTIFIKASI

Pelatihan Kompetensi Junior Web Developer

September 2026

Lembaga Pengembangan Profesi, Universitas PGRI Semarang

- Mengikuti pelatihan kompetensi untuk meningkatkan kemampuan teknis sebagai web developer pemula, mencakup dasar pemrograman dan praktik pengembangan aplikasi berbasis web.
- Berlatih membangun aplikasi web dari sisi front-end dan back-end sesuai standar industri.

Pelatihan Desain Grafis "Design Spirit: Level Up Visual di Era Gen-Z"

April 2026

UKKI Universitas PGRI Semarang

- Mengikuti pelatihan desain grafis berfokus pada peningkatan kemampuan visual sesuai tren Gen-Z, mencakup prinsip desain, tipografi, komposisi warna, dan pembuatan konten visual untuk media sosial.
- Berlatih langsung membuat konten visual untuk kebutuhan promosi dan media sosial.

Workshop "Teknik Efektif dalam Berkarya sebagai Pemakalah Seminar Nasional"

Juni 2025

Program Studi Informatika, Fakultas Teknik & Informatika, UPGRIS

- Mengikuti workshop yang membahas teknik dan strategi efektif dalam menyusun serta mempresentasikan karya ilmiah pada forum seminar nasional.
- Diselenggarakan pada 12 Juni 2025 oleh Program Studi Informatika, Fakultas Teknik & Informatika UPGRIS.

Pelatihan Konten Creator Da'wah

Mei 2025

Himpunan Da'i Muda Indonesia (HDMI) Jawa Tengah

- Pelatihan intensif dua hari mencakup strategi pembuatan konten dakwah di media sosial (TikTok, Instagram, Facebook), storytelling, dan produksi konten kreatif.
- Menghasilkan konten dakwah siap unggah sebagai bagian dari praktik pelatihan.

Pelatihan Video Grafis "Mengemas Pesan Dakwah dengan Kreativitas Media Sosial"

Januari 2025

UKKI Universitas PGRI Semarang

- Mengikuti pelatihan pembuatan video grafis untuk konten dakwah di media sosial, mencakup teknik dasar videografi, editing, dan storytelling visual.
- Menghasilkan karya video pendek bertema dakwah sebagai hasil praktik pelatihan.

PENGALAMAN ORGANISASI

Ketua Panitia, Rapat Pimpinan Daerah FSLDK Semarang Raya

- Memimpin dan mengoordinasikan pelaksanaan Rapat Pimpinan Daerah (Rapimda) FSLDK se-Semarang Raya, mulai dari perencanaan acara hingga koordinasi antar lembaga dakwah kampus.
- Mengoordinasikan komunikasi dan kerja sama dengan perwakilan lembaga dakwah kampus se-Semarang Raya.

Wakil Ketua 3, PMII

2026 - Sekarang

- Membantu memimpin jalannya organisasi dan mengoordinasikan program kerja di bidang keagamaan.
- Turut serta dalam pengambilan keputusan strategis organisasi dan pembinaan anggota.

Ketua Divisi Keamanan, Ponpes Roudlotul Muta'allimin

2025 - Sekarang

- Bertanggung jawab menjaga keamanan dan ketertiban lingkungan pondok pesantren, termasuk mengoordinasikan piket dan penanganan pelanggaran santri.
- Menyusun jadwal piket keamanan dan menindaklanjuti laporan pelanggaran santri.

Pengurus, Ketakmiran Masjid UPGRIS

2025 - Sekarang

- Terlibat dalam pengelolaan kegiatan kemasjidan dan keagamaan di lingkungan kampus UPGRIS.
- Membantu koordinasi kegiatan ibadah dan acara keagamaan rutin di lingkungan kampus.

Ketua Departemen Media, UKM UKKI - Universitas PGRI Semarang*2025 - 2026*

- Memimpin tim media dalam pembuatan dan publikasi konten dakwah di media sosial, mencakup desain visual dan video.
- Mengoordinasikan tim dalam perencanaan konten dan jadwal publikasi media sosial.

Ketua Umum, UKM Bulutangkis - Universitas PGRI Semarang*2023 - 2024*

- Memimpin unit kegiatan mahasiswa bulutangkis, mengoordinasikan latihan rutin dan keikutsertaan dalam kompetisi antar kampus.
- Mewakili organisasi dalam komunikasi dengan pihak kampus terkait fasilitas dan pendanaan kegiatan.

KEAHLIAN

Web Development: PHP Native, Laravel, MySQL

Unity 3D & Augmented Reality Development

IT Support & Troubleshooting, Jaringan Komputer & CCTV, Hardware

Microsoft Office

Public Speaking, Kepemimpinan (Leadership), Kerja Sama Tim (Teamwork)