

KHOIRUL UMAM

+6289630699164
khoirulumam12.github.io/portofolio
khoirulumam1217@gmail.com
Banten, Lebak, Rangkasbitung 42312

PROFIL PROFESIONAL

Sebagai mahasiswa tingkat akhir jurusan Teknik Informatika, saya membawa semangat yang besar untuk menghadapi tantangan dunia teknologi informasi. Selama kuliah, saya telah memperoleh pemahaman yang kuat tentang konsep dasar komputer, jaringan, pengembangan perangkat lunak, dan analisis sistem. Saya memiliki keahlian dalam menganalisis serta merancang sistem informasi yang efektif dan efisien, seperti Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dan pemodelan sistem menggunakan UML. Memiliki komunikasi yang baik, kemampuan kerjasama tim yang kuat, dan siap berkontribusi dalam proyek-proyek teknologi yang menantang.

PENGALAMAN KERJA

PENGEMBANG SISTEM (TUGAS AKHIR SKRIPSI)

Universitas Pamulang

Mar 2026 – Des 2026

- Merancang dan membangun aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (SPK) pemilihan penerima bantuan sosial berbasis website di Kelurahan Rangkasbitung Barat.
- Mengimplementasikan Metode WASPAS (Weight Aggregated Sum Product Assessment) untuk melakukan perhitungan akurat dalam penentuan kelayakan penerima bantuan.
- Melakukan normalisasi database dan merancang arsitektur sistem menggunakan pemodelan UML (PlantUML) seperti Use Case, Activity, Sequence, dan Class Diagram.

TEKNISI KAMERA DSLR

Focus Camera Services

Jul 2022 – Sekarang

- Melakukan diagnosis, pemeliharaan, dan perbaikan komponen mekanis serta elektronik pada berbagai tipe kamera DSLR dan lensa.
- Mengatasi permasalahan teknis seperti kerusakan sensor, eror pada sistem shutter, masalah fokus lensa, hingga pembersihan jamur (cleaning sensor/lensa).
- Melakukan quality control dan kalibrasi pasca-perbaikan untuk memastikan seluruh fungsi kamera kembali beroperasi secara optimal dan sesuai standar operasional.

PENDIDIKAN

SARJANA KOMPUTER (S1) - TEKNIK INFORMATIKA

Universitas Pamulang

2023 - Sekarang | IPK: 3.41

SERTIFIKASI

SERTIFIKASI KOMPETENSI ADMINISTRASI JARINGAN (NETWORK ADMINISTRATION)

Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP)

Universitas Pamulang | 2026

GENERATIVE AI & CAREER PREPARATION SHORT COURSE

MyEduSolve / Lingga Cipta Insania | 2026

KEAHLIAN

- Analisis & Perancangan: Analisis Sistem, Database Normalization, UML Modeling (PlantUML)
- Bahasa Pemrograman : Laravel, PHP Native, Java, Python C++
- Development Tools: JetBrains IDEs, Postman API, GitHub Copilot, Git
- Kompetensi Tambahan: Dasar Administrasi Jaringan, Rekayasa Perangkat Lunak