

# IKHSAN MAULANA

Cikarang Utara, Bekasi, Jawa Barat | 0859-2125-4662 | [ikhsanmaulanasanna@gmail.com](mailto:ikhsanmaulanasanna@gmail.com)  
<https://www.linkedin.com/in/ikhsan-maulanaa>

## RINGKASAN PROFIL

---

Lulusan **Teknik Informatika** dengan IPK 3.95, berpengalaman dalam **Pengembangan Aplikasi Web, Desktop, dan Mobile** menggunakan bahasa pemrograman **PHP, JavaScript, VB.Net, C#**. Memiliki keahlian dalam **Robotic Process Automation (RPA)** menggunakan **UiPath** untuk meningkatkan efisiensi dan **otomatisasi proses bisnis**. Terampil dalam **Software Development, System Integration, dan Teknologi Inovatif**, dengan kemampuan adaptasi tinggi terhadap **perkembangan teknologi terbaru**. Berkomitmen memberikan **solusi** yang efektif dan siap berkontribusi di posisi **Web Developer, Desktop Developer, maupun IT Developer**.

## PENGALAMAN KERJA

---

### PT WASKITA TOLL ROAD

*Corporate Strategy & IT Staff*

Juli 2025 – Saat Ini

- Melakukan maintenance dan pengembangan aplikasi internal perusahaan sesuai kebutuhan bisnis.
- Mengembangkan aplikasi berbasis web menggunakan teknologi *Fullstack Development*.
- Mengelola dan memastikan performa aplikasi SAP berjalan optimal melalui monitoring dan troubleshooting berkala.
- Menyusun dokumentasi teknis dan fungsional seperti UAT (*User Acceptance Test*), technical documentation, dan dokumen pendukung lainnya.
- Memberikan dukungan IT (*IT Support*) termasuk *troubleshooting* sistem, keamanan jaringan, serta monitoring infrastruktur.
- Berkolaborasi dengan berbagai divisi untuk menganalisis kebutuhan sistem dan memastikan implementasi berjalan efektif.
- Melakukan evaluasi dan pengembangan berkelanjutan untuk meningkatkan efisiensi operasional melalui solusi digital.

#### Project:

Mengembangkan dan melakukan maintenance aplikasi internal perusahaan seperti:

- WEGATE (LMS WTR)
- TRACE (*Vendor Management System*)
- LAPOR PAK (*Internal Driver Reporting System*)
- TRUST (*Operation Maintenance System*)
- SWARA (*Shared Services System WTR*)
- Mengembangkan OMNI BOT berbasis RPA untuk otomatisasi proses operasional dan peningkatan efisiensi kerja.

#### Pencapaian:

- Juara 3 Lomba Digital Innovation Waskita Award 2026 atas pengembangan OMNI BOT berbasis RPA sebagai solusi otomatisasi proses bisnis.

### ASPIRASI HIDUP INDONESIA (AHI) – KAWAN LAMA GROUP

*Logistic Innovation Executive*

September 2023 – Juli 2025

- Mengelola proses operasional gudang end-to-end (inbound, storing, inventory, outbound) dengan fokus pada efisiensi dan akurasi.
- Menangani permintaan dan kendala sistem dari pengguna gudang, serta memberikan solusi berbasis teknologi untuk mendukung kelancaran operasional.
- Merancang alur kerja, membuat desain sistem, dan mengembangkan aplikasi lintas platform (RPA, web, Android, desktop) guna meningkatkan produktivitas.
- Melaksanakan pengembangan, pengujian, hingga implementasi sistem kepada pengguna, serta memberikan dukungan teknis pasca-implementasi.
- Mengidentifikasi peluang inovasi teknologi terbaru dan menerapkannya untuk mempercepat proses kerja.
- Mengelola dan memantau performa sistem secara berkala, serta melakukan evaluasi dan perbaikan.
- Berkoordinasi dengan manajemen melalui rapat harian untuk pelaporan status, kendala, dan pembahasan pengembangan proyek.
- Mengawasi pelatihan penggunaan sistem baru bagi pengguna untuk memastikan adopsi yang efektif.
- Menyusun presentasi terkait pelaporan perkembangan proyek dan hasil evaluasi kepada manajemen.

#### Project:

- Mengembangkan SCM Web, sistem berbasis web untuk kebutuhan reporting dan kontrol operasional Distribution Center (DC), sehingga meningkatkan efisiensi monitoring dan pengambilan keputusan.
- Membangun RPA (Robotic Process Automation) pertama di DC untuk otomatisasi proses, termasuk otomatisasi perpindahan stok antar Business Unit, yang mempercepat alur kerja dan mengurangi human error.

- Membuat berbagai laporan desktop seperti Throughput DC (Inbound, Outbound, Occupancy) dan memenuhi permintaan user harian untuk penarikan data yang lebih cepat dan akurat.

## PT KAWAN LAMA SEJAHTERA

Warehouse Man

Oktober 2017 – September 2023

- Melakukan cycle count secara rutin untuk memastikan akurasi stok barang sesuai sistem.
- Mengelola proses barang rusak, termasuk dokumentasi, input Approval Damage Form, serta penyusunan laporan kerusakan.
- Melaksanakan pengecekan ulang hasil cycle count untuk memastikan keakuratan data.
- Menangani pencarian barang hilang atau selisih stok, baik kelebihan (plus) maupun kekurangan (minus).
- Melaksanakan proses picking barang berdasarkan pesanan dengan tingkat akurasi tinggi.
- Membantu pembuatan laporan stok harian, mingguan, dan bulanan untuk kebutuhan manajemen.
- Berkoordinasi dengan tim gudang dan administrasi untuk mendukung kelancaran alur kerja operasional.
- Mengelola sistem penyimpanan barang sesuai prinsip FIFO (First In First Out) dan LIFO (Last In First Out) untuk menjaga kualitas produk.

### Pencapaian:

- Terpilih sebagai salah satu Best Employee di Departemen Inventory atas kontribusi dalam pengelolaan operasional gudang secara efektif.
- Dipercaya menjadi admin pengelolaan barang rusak, mengurus seluruh proses dokumentasi, pengarsipan foto, dan pelaporan dari awal hingga akhir.

## RIWAYAT PENDIDIKAN

---

### PELITA BANGSA UNIVERSITY

S1 Teknik Informatika | IPK 3,95/4,00

2023

### SMAN 1 KARANGSAMBUNG

Jurusan IPA | Nilai 92

2017

**Pengalaman Organisasi:** Anggota – OSIS SMAN 1 Karangsambung, Anggota – PRAMUKA DKC Kebumen

## PENGALAMAN FREELANCE

---

### System Developer

- Membantu mengembangkan sistem untuk mendukung penyelesaian skripsi, seperti sistem pengelolaan barang dan penggajian, sesuai dengan kebutuhan pengguna.
- Mendesain dan membangun aplikasi berbasis sistem untuk mempermudah pengelolaan data dan proses operasional yang dihadapi oleh pengguna.
- Memberikan dukungan teknis dan konsultasi kepada klien selama pengembangan sistem, memastikan aplikasi berjalan sesuai dengan tujuan dan kebutuhan yang ditentukan.

### Content Creator (YouTube)

- Mengembangkan dan menghasilkan konten edukasi dan game berkualitas untuk membangun engagement dan memperluas jangkauan audiens.
- Merancang ide konten, menulis skrip, melakukan produksi, hingga editing video untuk platform YouTube.
- Melakukan riset tren dan analisis audiens untuk meningkatkan relevansi dan daya tarik konten.

### Facebook Ads Specialist

- Merancang dan mengelola kampanye Facebook Ads untuk meningkatkan brand awareness dan konversi.
- Membuat iklan dengan copywriting dan desain visual yang menarik serta sesuai strategi targeting.
- Melakukan A/B testing, analisis performa iklan, dan optimalisasi campaign berdasarkan data dan insight audiens.

## SERTIFIKAT

---

- **Inixindo | 2025**  
IT Governance (COBIT 2019)
- **Udemy | 2024**  
Laravel 11 Build Multi Restaurant Food Order Application A-Z.
- **Udemy | 2022**  
UiPath (The Complete RPA Training Course).
- **Dicoding | 2022**  
Memulai Pemrograman dengan C, Pengenalan Data pada Pemrograman, Pengenalan Logika Pemrograman.
- **Habis Kerja | 2022**  
Digital Marketing (FB & Instagram Ads), Website Creation (Wordpress).

## KEMAMPUAN

---

- **Teknikal:** Web Development (PHP, JavaScript, HTML, CSS, Laravel Framework, React.js, Codeigniter 4 Framework), Desktop Development (VB.Net, C#), Mobile Development (Xamarin), RPA (UiPath), Database Management (SQL Server, MySQL), Version Control (Git, GitHub), API Integration (RESTful API, JSON), SDLC (Agile, Waterfall), Problem Solving & Debugging, Digital Marketing (Facebook Ads, Social Media Campaigns), Content Creation.
- **Personal:** Komunikasi, Pemikiran Analitis, Kemampuan Beradaptasi, Manajemen Waktu, Kerja Sama Tim, Pemecahan Masalah, Teliti, Manajemen Proyek, Kemampuan Belajar Cepat, Kepemimpinan.
- **Bahasa:** Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.