



# M. Ilham Kurniawan

Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 11530.

! +62812-6147-0230 | 📧 [m.ilhamkurniawan2309@gmail.com](mailto:m.ilhamkurniawan2309@gmail.com) | <sup>3</sup> [linkedin.com/in/m-ilham-kurniawan-1b466124b](https://www.linkedin.com/in/m-ilham-kurniawan-1b466124b)

Profesional dengan latar belakang Teknik Industri yang memiliki pengalaman luas di bidang keselamatan dan kesehatan kerja (K3), manajemen logistik, kontrol kualitas, serta analisis dan optimasi proses bisnis. Memiliki kemampuan dalam mengelola operasional proyek, meningkatkan efisiensi kerja, serta memastikan kepatuhan terhadap regulasi industri. Berpengalaman dalam bekerja dengan tim lintas disiplin, serta mahir dalam penggunaan berbagai perangkat lunak analitik dan manajerial. Dikenal sebagai individu yang adaptif, berpikir strategis, serta memiliki keterampilan komunikasi dan kepemimpinan yang kuat. Siap berkontribusi dalam berbagai industri, termasuk manufaktur, konstruksi, logistik, dan manajemen proyek, dengan fokus pada pengembangan solusi inovatif untuk meningkatkan kinerja operasional perusahaan.

## LATAR PENDIDIKAN

### Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau – Pekanbaru, Indonesia

Sarjana Teknik Industri | **IPK: 3.34/4.00**

(September 2018 - Januari 2023)

## PENGALAMAN KERJA

### PT. Berdikari Pondasi Perkasa – Jakarta, Indonesia

QHSE Engineer | Desember 2023 – Juni 2025

**Proyek Jalan Tol Bayung Lencir – Tempino Seksi 2 – Jambi** | Desember 2023 – April 2024

**Proyek Jalan Tol IKN Seksi 3B-2 : Segmen KKT Kariangau – SP. Tempadung** | April – Juli 2024

**Proyek Pembangunan Dermaga Logistik dan Jalan Akses Menuju Masjid di Kawasan IKN** | Juli – Desember 2024

**Proyek Pembangunan Jalan Tol IKN 3A-2 Segemen Karangjoang-KKT Kariangau Kalimantan Timur** | Desember 2024 – Maret 2025

**Proyek Pekerjaan Rancang Bangun Kalibaru Tahap 1B Pelabuhan Tanjung Priok – Jakarta Utara** | Maret – Juni 2025

- Memastikan kepatuhan terhadap SMK3 berbasis ISO 45001:2018 di site project.
- Melakukan inspeksi harian dan audit keselamatan untuk mengidentifikasi potensi bahaya, menghasilkan rekomendasi perbaikan yang meningkatkan kepatuhan terhadap standar keselamatan kerja.
- Mengelola dokumen K3, termasuk HSE Plan, JSA, CSMS, Work Permit, Investigasi Kecelakaan Kerja, Inspeksi terhadap APD Lingkungan Kerja, Mesin dan Peralatan.
- Memimpin simulasi keadaan darurat dan latihan evakuasi secara berkala, memastikan kesiapsiagaan tim dalam menangani situasi darurat, mengurangi waktu respons insiden hingga 40%. Melakukan analisis risiko terhadap setiap tahapan pekerjaan proyek guna mengidentifikasi potensi bahaya dan tindakan pencegahannya.
- Mengadakan briefing keselamatan harian kepada pekerja dan memastikan penggunaan APD sesuai standar.
- Menyusun dan menyampaikan program pelatihan keselamatan kerja yang berhasil meningkatkan kesadaran K3 pekerja hingga 95%, dengan tingkat kepatuhan penggunaan APD mencapai 98%.
- Membantu dalam proses audit eksternal dan internal terkait kepatuhan terhadap peraturan K3

### PT. Arafah Mandiri Jaya –

Padang Panjang, Indonesia Staff

Admin Logistik | Februari – Juni

2023

- Mengelola penerimaan dan penataan barang dari pemasok, memastikan integritas kuantitas dan kualitas barang.
- Bertanggung jawab dalam koordinasi pengiriman barang tepat waktu dengan akurasi distribusi.
- Berkoordinasi dengan tim penjualan dan logistik untuk memastikan kelancaran alur barang dan kebutuhan pelanggan terpenuhi.
- Membantu penyusunan laporan stok dan distribusi barang, mengoptimalkan pengelolaan gudang lebih efisien, membantu manajemen dalam pengambilan keputusan berdasarkan data persediaan.

### Teknik Industri, Universitas Islam

Negeri Sultan Syarif Kasim Riau –

Pekanbaru, Indonesia

Asisten Laboratorium Praktikum

Terpadu | April 2022 – Januari 2023

- Menyusun dan mengajar 7 modul terkait produksi dan tata letak fasilitas pabrik.
- Membantu sekitar 270 mahasiswa dalam pengembangan produk & sistem kerja.
- Mengelola administrasi praktikum serta penilaian mahasiswa.
- Bertanggung jawab dalam perencanaan dan implementasi eksperimen laboratorium terkait teknik industri.

### PT. Kunango Jantan –

Padang Pariaman,

Indonesia

Magang | Februari - April 2021

- Berhasil menyelesaikan proyek commissioning test pada pemasangan fuel dispenser untuk pompa dan tangki minyak pada 250 unit Pertashop.
- Menyelesaikan rekap arsip dokumen 250 unit Pertashop yang akan didistribusikan.
- Melakukan quality control pada komponen tower Telkom dan tower SUTT PLN guna memastikan standar kualitas produk.

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

**Himpunan Mahasiswa Jurusan  
Teknik Industri Universitas  
Islam Negeri Sultan Syarif  
Kasim Riau (HMJ-TI)**

Staf Divisi Kewirausahaan

| September 2021 -

Desember 2022

- Penanggung jawab dalam pengadaan 76 set baju jurusan untuk mahasiswa baru tahun 2022.
- Bertanggung jawab atas penjualan merchandise dan mencapai target penjualan sekitar 500 unit stiker dan sekitar 250 unit gantungan kunci sebagai pendapatan pemasukan organisasi.
- Aktif berpartisipasi dalam kegiatan yang diikuti oleh divisi kewirausahaan seperti mendirikan bazaar dan stand pada acara-acara seperti Pekan Olahraga dan Seni Teknik Industri (PORSENITI), Industrial Carnival (INCAR V) dan Forum Ta'aruf Fakultas Sains dan Teknologi (FORTA FASTE).

## SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

---

- **Ahli K3 Umum (Kemnaker)** – PT. Garuda Systrain Interindo, Maret 2023
- **Operator K3 Migas (BNSP)** – PT. Mahadewa Sinar Abadi, Agustus 2024
- **Ahli Muda Ruang Terbatas (BNSP)** – PT. Mahadewa Sinar Abadi, Oktober 2024
- **Supervisor K3 Konstruksi Utama (BNSP)** – LSP Sertifikasi Konstruksi Teknik IAKI, Desember 2024
- **Basic Sea Survival & Water Rescue** – BPBD Balikpapan, Agustus 2024
- **Tenaga Kerja Bangunan Tinggi 2** – PT. Mahadewa Sinar Abadi, Mei 2025
- **Contractor Safety Management System** PT. Borneo Indo Safety, April 2025
- **Investigasi Kecelakaan** – PT. Garuda Systrain Interindo, Maret 2023
- **ISO 45001:2018 (Sistem Manajemen K3)** – PT. Garuda Systrain Interindo, April 2023
- **ISO 9001:2015 (Sistem Manajemen Mutu)** – PT. Garuda Systrain Interindo, April 2023
- **ISO 14001:2015 (Sistem Manajemen Lingkungan)** – PT. Garuda Systrain Interindo, April 2023
- **ISO 19011:2018 (Sistem Manajemen Audit)** – PT. Garuda Systrain Interindo, April 2023
- **Pelatihan Dasar Penanggulangan Kebakaran** – PT. Garuda Systrain Interindo, Maret 2023
- **Pelatihan Rencana Tanggap Darurat** – PT. Garuda Systrain Interindo, Maret 2023
- **Training Lean Six Sigma White & Yellow Belt** – Anak Teknik Indonesia, November 2023

## KETERAMPILAN DAN BAHASA

---

Hard Skills:

- Implementasi SMK3 dan Audit Keselamatan
- Investigasi Kecelakaan dan Risk Assessment
- Microsoft Office, AutoCAD, SPSS, RapidMiner
- Manajemen Logistik dan Kontrol Kualitas
- Analisis Data dan Optimasi Proses

Soft Skills:

- Leadership dan Teamwork
- Problem Solving dan Critical Thinking
- Time Management dan Communication

Bahasa

- Bahasa Indonesia - Native
- English - Pasif (Sedang dalam peningkatan)