

YOHANES FRANSISCUS HAMONANGAN SILITONGA

Jakarta Timur | 081905138188 | yohanesfransiscus58@gmail.com | www.linkedin.com/in/yfh-silitonga/

Ringkasan

Pengalaman 3 tahun di lingkup manufaktur dan warehouse. Memiliki kemampuan dalam lean manufacturing, continuous improvement, serta manajemen warehouse. Menguasai line balancing, perhitungan cycle time dan SMV/SMA, kaizen, six sigma, manajemen manpower, perancangan aliran proses, FIFO/FEFO, daily cycle count, serta stock opname untuk mendukung proses produksi yang efisien dan lancar.

Kompetensi Utama

Six Sigma | KAIZEN | ISO 9001:2015 | Lean Manufacture | RCA/FTA | CAPA | Statistical Process Control (SPC) | Cp/Cpk | 5R | Line Balancing | Cycle Time | Process Optimization | Overall Equipment Effectiveness | Time Study | Methods Time Measurement

Pendidikan

Universitas Indraprasta PGRI – Jakarta Timur
Sarjana Teknik Industri - IPK 3.27 / 4.00

Agustus 2020 - Februari 2025

Pengalaman Kerja

PT Danz Nine Indonesia - North Jakarta

November 2025 - Sekarang

Industrial Engineer Coordinator

- Menetapkan standar kapasitas produksi berdasarkan perhitungan cycle time di delapan lini produksi support proses perencanaan produksi oleh PPIC
- Mengimplementasikan sistem pelaporan Downtime pada lini produksi serta mengklasifikasikan isu Supply, Mesin, Changeover, dan Quality, untuk kemudian perbaikan berupa corrective action
- Melakukan analisis Pareto dan Root Cause Analysis menggunakan Fault Tree Analysis (FTA) pada data Downtime Report, mengidentifikasi tren downtime dan arah perbaikan
- Memantau reject rate dan meninjau Catatan Pengelolaan Batch (CPB) untuk mengidentifikasi pola dan akar penyebab deviasi kualitas yang berulang
- Merancang layout produksi untuk meningkatkan utilisasi aliran material, alur produksi, utilisasi penyimpanan, serta kepatuhan CPKB (GMP)
- Memimpin tim Industrial Engineer untuk melakukan perbaikan dan inisiatif Kaizen untuk melakukan optimasi pada proses produksi
- Menyusun laporan CAPA yang mendokumentasikan tindakan continuous improvement dan corrective action yang telah diimplementasikan

PT Karyana Kemasindo Plastik - Depok

September 2023 - Desember 2023

Industrial Engineer Intern

- Mendokumentasikan proses produksi untuk mendukung analisis proses dan standardisasi operasional secara mendalam
- Menganalisis data produksi dan penggunaan material untuk mengidentifikasi peluang perbaikan proses dan inefisiensi
- Berkolaborasi dengan tim produksi dan gudang untuk meningkatkan akurasi inventory dan aliran material
- Melakukan analisis pada waste manufaktur, menggunakan metode Life Cycle Assessment dan Green Indikator untuk menilai dampak 18 kategori terhadap lingkungan

- Mengidentifikasi peluang pengurangan waste produksi untuk meningkatkan efisiensi operasional dan keberlanjutan lingkungan

Universitas Indraprasta PGRI - Jakarta

Juni 2022 – Juni 2024

Ketua Asisten Laboratorium

- Memimpin dan mengawasi 52 asisten laboratorium pada 3–4 mata kuliah praktikum setiap semester
- Mengoordinasikan jadwal praktikum, pembagian kelas, dan kegiatan laboratorium dengan 5–7 dosen dan 2 staf program studi
- Melatih dan membimbing asisten baru terkait prosedur laboratorium, keselamatan kerja, pengoperasian peralatan, dan standar praktikum
- Mengelola administrasi kehadiran dan penggajian asisten dengan tingkat akurasi 100% tanpa kesalahan administratif
- Melakukan delegasi tugas dan monitoring kinerja asisten untuk memastikan 100% kesiapan praktikum
- Mengoordinasikan persiapan laboratorium, kesiapan peralatan, dan penugasan asisten untuk memastikan kegiatan praktikum berjalan efektif dan sesuai standar

PT Shopee Internasional – Jakarta Utara

September 2019 – September 2020

Warehouse Staff (Outbound)

- Melakukan proses picking barang sesuai dengan Surat Perintah Kerja (SPK) yang di-create di sistem, sesuai dengan lokasi rak dan kuantitas yang tertera
- Melakukan scanning barang menggunakan PDA (Personal Digital Assistant) pada setiap tahapan proses outbound (picking, packing, sortir, loading) untuk memastikan keakuratan data sistem
- Menjaga kebersihan, kerapian, dan keteraturan area kerja outbound sesuai dengan standar 5S/5R yang berlaku
- Memastikan kepatuhan terhadap SOP keselamatan kerja (K3) dalam proses handling barang dan pengoperasian alat bantu (hand pallet, dll)

PT Panasonic Manufacturing Indonesia – Jakarta Timur

Agustus 2017– Oktober 2017

Operator Produksi (Intern)

- Mengoperasikan dan memonitor mesin Dry-Off Oven untuk proses pengeringan komponen evaporator setelah proses washing.
- Memastikan parameter proses seperti temperatur, waktu, dan kondisi oven sesuai standar operasional produksi.
- Memindahkan komponen yang telah memenuhi standar ke proses produksi berikutnya sesuai flow produksi dan target output.
- Menjaga 5S, keselamatan kerja, dan kebersihan area kerja, serta melaporkan abnormality mesin maupun kualitas kepada atasan.

Proyek

Koordinator Transformasi Gudang

Juni 2026

di PT Danz Nine Indonesia

- Memimpin tim gudang untuk melakukan transformasi dua gudang dalam jangka waktu satu bulan
- Mengoordinasikan pengelompokan ulang gudang dan rekonsiliasi stok dengan target akurasi inventory 70%
- Mengelola eksekusi lintas fungsi untuk meningkatkan manajemen gudang dan aksesibilitas raw material dan packaging material

Project Leader Sistem Daily Cycle Count

Mei 2026

di PT Danz Nine Indonesia

- Melakukan perancangan dan implementasi sistem daily cycle count pada gudang menggunakan WMS dengan target akurasi inventory 80%
- Melakukan supervisi atas operator daily cycle count untuk memastikan pelaksanaan yang konsisten dan sesuai target

Ketua Pelaksana Seminar Universitas

Agustus 2023

di Indraprasta PGRI University

- Memimpin 45 anggota asisten laboratorium dalam persiapan dan proses penyelenggaraan seminar jurusan teknik industri selama dua hari
- Mengelola logistik acara untuk mengakomodasi total $\pm$ 800 mahasiswa dan 22 dosen selama 2 hari seminar
- Berhasil mempersingkat waktu absensi kehadiran mahasiswa dari 60 menit menjadi $\pm$ 15 menit menggunakan sistem absensi berbasis QR scan

Sertifikasi

- Six Sigma Green Belt – *On Process*
- Awareness and Internal Audit ISO 37001:2016
- ISO 9001:2015 Awareness Training

Software

Power BI

Microsoft Excel

AutoCAD dan Solidworks

Accurate ERP

Minitab

SPSS 25

SimaPro

Google Workspace