



Muhammad Zaky Dzulkarnaen, S.T

zakymuhammad292@gmail.com |
+6288210862316 | Sukabumi, Jawa Barat|
Linkedin: Muhammad Zaky Dzulkarnaen

Lulusan S1 Teknik Kimia di Institut Teknologi Indonesia dengan pengalaman bidang ppic di lingkungan manufaktur injection Molding dari resin Pc, screw cap dari bahan HDPE & LDPE. terbiasa membuat perencanaan produksi, monitoring, material serta pengolahan data produksi untuk meningkatkan ketepatan jadwal dan efisiensi operasional.

PENGALAMAN KERJA/MAGANG

PT INOPLASINDO MAS PERKASA

Junior Planning Production Inventory Control

Jun 2025 - Sekarang

- Menyusun Rencana produksi Harian, mingguan dan bulanan berdasarkan kapasitas mesin
- Menganalisa hasil produksi dan susut produksi
- Melakukan monitoring bahan baku, barang setengah jadi, dan barang jadi
- Menghitung Stock Opname
- Membuat master production schedule, word order dan manufacturing order di system ERP odoo
- Membuat Bill of material

PT SEWU SEGAR NUSANTARA

Inventory Staff

Oktober 2024 - Desember 2024

- Memastikan Stock Material dengan Akurat di Storage Location.
- Melayani Reservasi dari Divisi Import, Divisi Storage, Divisi Buah Lokal & Produksi.
- Membuat Work Order Dari area retur ke Divisi Produksi.
- Membuat Laporan Stock Opname Harian.
- Membuat Laporan Serah Terima Barang dengan Permintaan Pasar (Delivery Order)
- Membuat Laporan Stock Penjualan.
- Membuat Form Reject.
- Memastikan Permintaan Pasar selalu terpenuhi.

Warehouse Checker Outbound

Juli 2024 - Oktober 2024

- Memastikan Pengiriman Tepat Waktu sesuai dengan jam muat barang (Loading Time).
- Memastikan Kuantitas sesuai dengan picking List.
- Memastikan Produk Dalam Kondisi yang baik.
- Memastikan Stok Produk selalu terpenuhi.

CV BAROSMA MITRA NIAGA, Sukabumi

September 2018 - Mei 2022

Staff Ekspor

- Menangani Semua Kebutuhan Administrasi Dokumen Pengiriman Ekspor
- Menangani dan mengatur kegiatan muat Barang ke dalam kontainer
- Membuat Sertifikat Asal Barang (Certificate Of Origin) yang dikeluarkan oleh kementerian perdagangan
- Membuat Agenda pemberangkatan Kegiatan Muat Barang untuk kegiatan Ekspor
- Membuat Kontrak pemesanan barang (Purchase Order)
- Membuat database stok barang menggunakan Software Accurate
- Mencari Peluang pelanggan baru dan menjaga hubungan dengan pelanggan
- Menyediakan stok barang dan memastikan kualitas barang sesuai dengan SOP
- Melakukan perhitungan dan analisis untuk kebutuhan ekspor

PT ASAHIMAS CHEMICAL, Cilegon

Januari 2017 - April 2017

Internship at Vinyl Chloride Monomer Plant 1

- Pelajari seluruh proses produksi Vinyl Chloride Monomer (VCM); Menyelesaikan tugas "Membuat Simulasi Hysys Furnance, Perhitungan Penurunan Tube furnance dalam Kondisi Bersih.

PENDIDIKAN

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA, TEKNIK KIMIA

Agustus 2012- September 2020

Essay

- Research : Preliminary Studies Effect of addition of Essential oils (Jasmine Oil, Lemon, and Rose) on Change in Physical and chemical properties Coccozone Oil.
- Essay : Pre-design of Secondary Battery Factory Pilot Production Capacity 30 kg/Batch

PENGALAMAN ORGANISASI/KEGIATAN

HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK KIMIA

Agustus 2013- November 2015

- Divisi Eksternal
Menjadi penghubung antara HMTK dan BKKMTKI Menjalin hubungan kerjasama dan berkoordinasi dengan asosiasi lain untuk melakukan studi banding.
- Logistik Koordinator **Oktober 2015**
Program Pengabdian masyarakat dengan agenda pemanfaatn tandan kosong kelapa sawit (TKKS) menjadi jamur tiram, dan saya sebagai koordinator logistik memastikan kebutuhan untuk menunjang kegiatan, seperti tenda, makanan, listrik dll.

BADAN KOORDINASI MAHASISWA TEKNIK KIMIA INDONESIA September 2014- Agustus 2015

- Humas Regional II (Banten, DKI Jakarta dan Jawa Barat) -
Mengkoordinasikan kegiatan yang bertujuan untuk ikut memajukan dan menyempurnakan keilmuan Teknik Kimia serta menjalin hubungan dengan lembaga profesionalisme **SEAMO-TVET Student Exchange**

SERTIFIKAT DAN PENCAPAIAN

PENCAPAIAN

CV BAROSMA MITRA NIAGA, Sukabumi

- Membuat Database Menggunakan Software Accurate
- Membuat sistem keuangan dengan menggunakan software Accurate
- Menembus Penjualan ke pasar Benua Amerika Selatan Yaitu Negara Brazil dan Argentina
- Mencapai Target Penjualan 5 kontainer dalam sebulan

KETERAMPILAN

Hard Skill

- Microsoft Office
- Microsoft Excel
(Pivot Table, Vlookup, average, If, sumif, Hlookup)
- Accurate Software (Inventory Management)
- Aspen Hysys Engineer
(flow proses Chemical Engineer)
- Google Sheet
- SAP Software S/4HANA
(Migo Transfer Posting, MB52 Stock Material, & MB51, Transfer S.loc & Batch, sales & delivery Order)
- ODO ERP
(Master Production Schedule, Work Order, Manufacturing Order, Inventory Accuracy)

Soft Skill

- Komunikasi & Koordinasi
- Teliti dan detail
- Kemampuan analisa
- Manajemen Produksi
- Inventory Accuracy