



Rizki Mahardika Putra

Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

rizkimahardikap51@gmail.com | 082266840464

Saya lulusan Politeknik Negeri Malang Jurusan Teknik Mesin Program Studi D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan lulus tahun 2022. Saat ini saya bekerja di PT. Traktor Teknik Nusantara sebagai Foreman Supply Chain, dan sebelumnya saya bekerja di PT. Bina Pertiwi sebagai Part Analyst (Inventory Officer). Saya memiliki keterampilan dan kemampuan *forecasting (statistic & deterministic)*, manajemen warehouse, pengolahan data menggunakan Microsoft Excel, pengoperasian system SAP Business One dan SAP S/4 HANA untuk menunjang pekerjaan saya setiap harinya.

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Malang

Agustus 2018 – Juli 2022

D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan

IPK: 3.45/4.00

Laporan skripsi berjudul : "Pengaruh Bentuk dan Luas Penampang Saluran Masuk (*ingate*) Terhadap Struktur Mikro dan Kekuatan Impak pada Proses *Sand Casting* Spesimen Menggunakan Material Aluminium Alloy 6061"

Semasa kuliah saya aktif mengikuti proyek yang berhubungan dengan pengembangan dan penerapan skill mekanikal yang difasilitasi oleh institusi pendidikan, seperti halnya:

1. Proyek Pembuatan Mesin Amplas Berputar
2. Proyek Pembuatan Meja Levelling

PENGALAMAN KERJA

PT. Traktor Teknik Nusantara

Agustus 2024 - Sekarang

Foreman Supply Chain

- Berkoordinasi dengan vendor logistik untuk penyesuaian jadwal pengiriman.
- Menganalisa dan mengevaluasi vendor logistik terkait service level agreement, price, dan kelengkapan dokumen administrasi.
- Membuat kontrak dengan vendor logistik terkait price, service level agreement pengiriman dan asuransi.
- Maintain data vendor logistik untuk mendapatkan best price dan best service.
- Membuat laporan performance vendor logistic untuk menunjukkan efektifitas dan efisiensi vendor.
- *Forecast* sesuai *historical* penjualan dan pemakaian sparepart untuk membuat *Material Requirement Planning*.
- Monitoring dan klasifikasi *rank movement* atas ketersediaan stok untuk pengendalian DOI (Days of Inventory).
- Membuat data dan menginformasikan ketersediaan part untuk masing-masing plant warehouse area.
- Membuat data estimasi part order sesuai informasi dari purchasing atau lead time order vendor.
- Membuat laporan inventory bulanan perihal DOI (*Days Of Inventory*).
- Membuat flowproses dan *improvement* operasional gudang.
- Mengelola aktivitas logistik dan gudang seperti penerimaan, pengiriman dan penyimpanan.
- Membuat laporan pengiriman dan membuat jadwal pengiriman.
- Memastikan semua barang yang keluar dari gudang dalam keadaan baik dan sesuai.
- Membuat laporan penerimaan barang dan memastikan barang yang diterima sesuai dengan PO dan surat jalan.
- Mengelola ketersediaan lokasi penyimpanan gudang yang telah terpakai (*existing stock in line item*) untuk optimalisasi ruang *small rack, medium rack & heavy duty rack*.
- Membuat jadwal *stock opname* untuk memastikan kesesuaian fisik dan jumlah sparepart di gudang.

- Forecast sesuai historical penjualan dan pemakaian sparepart untuk membuat *Material Requirement Planning*.
- Forecast secara *deterministic* sesuai populasi unit rental dan populasi unit dengan kontrak *maintenance*.
- Membuat laporan readiness ketersediaan sparepart sesuai dengan rencana penjualan, *historical* penjualan maupun populasi unit untuk menunjang penjualan.
- Monitoring dan klasifikasi rank movement atas existing stok untuk pengendalian DOI (Days of Inventory).
- Mempertahankan dan meningkatkan performa OTIF (On Time In Full) diangka 90% keatas untuk memberikan service level yang baik kepada pelanggan.
- Membuat laporan inventory mingguan perihal DOI, OTIF, existing dan free balance stock in amount, rata-rata amount order dan incoming per bulan dan *Gross Profit* yang didapatkan dari penjualan bulanan.
- Membuat laporan mingguan perihal jadwal kedatangan spareparts untuk kebutuhan pelanggan.
- Negosiasi dengan pihak Purchasing untuk penyesuaian *lead time order* sparepart dengan jadwal assembly/produksi dari tim engineering dan jadwal pengiriman ke pelanggan.

PROYEK

Project New Development Warehouse Management System

PT. Traktor Teknik Nusantara

Agustus 2024

- Membuat dan merapikan flowproses *incoming* dan *outgoing* untuk mempermudah monitoring transaksi *incoming* dan *outgoing*.
- Merapikan layout gudang (memisahkan area *incoming*, *outgoing*, *QA*, *small item*, *medium item* dan *heavy duty item*).
- Mengurangi prosentase *discrepancies* stock dengan membuat target mingguan stock opname.
- Merapikan flowproses order part.

Rebuild Forklift

PT Bina Pertiwi

September 2023

- Menganalisa kebutuhan dan *lead time order* sparepart sesuai permintaan yang diberikan tim engineering untuk proses pembangunan ulang (*rebuild*) forklift, baik forklift bermesin diesel dan baterai.
- Menyesuaikan plan order dan incoming sparepart sesuai plan *assembly* dari tim engineering dan tingkat urgenitas kebutuhan *rebuild*.

BAHASA DAN KEMAMPUAN

- Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris.
- Forecasting, Readyness, Inventory Control, Warehouse Management System.
- Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Power Point, Microsoft Outlook, SAP Business One, SAP S/4 HANA.