

Practical Inventory Management

Deskripsi

Persediaan telah menjadi topik pembicaraan dan masalah rumit sehari-hari para eksekutif perusahaan. Persediaan banyak menyita keuangan perusahaan padahal semua tahu bahwa persediaan adalah idle resource. Penekanan jumlah persediaan tanpa mengurangi customer service adalah dambaan setiap perusahaan. Akan tetapi tidak semua tahu bagaimana cara melakukannya. Di dalam seminar ini akan dibahas teknik praktis inventory management yang sangat penting untuk perusahaan manufaktur, jasa dan retail. Seminar disajikan dengan case method sehingga diharapkan mudah difahami oleh para peserta. Perhitungan matematis yang rumit akan dibantu dengan menggunakan software.

Trainer: Surachman. ST.,MT

WAKTU PELAKSANAAN

12 - 13 Oktober 2027

09:00 - 17:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

Location: Kuretakeso Hotel - Kemang / Best Western Premier - Cawang / The Aryaduta Hotel Semanggi

Harga

Group Price: Rp 5.350.000
Full Fare: Rp 5.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk makan siang, snack, sertifikat, dan modul.*

Manfaat Pelatihan

1. Peran inventory management dalam kehidupan perusahaan
2. Teknik evaluasi performansi sistem inventory management
3. Klasifikasi persediaan
4. Prakiraan kebutuhan barang

5. Teknik optimasi persediaan
6. Material Requirement Planning (MRP)
7. Prinsip-prinsip manajemen persediaan Just In Time (JIT)
8. Perhitungan persediaan dengan menggunakan sistem JIT

OUTLINE PELATIHAN

1. **Peran inventory manajemen dalam kehidupan perusahaan**
    - Hubungan manajemen persediaan dengan sistem manajemen logistik perusahaan
    - Nilai dana yang terserap dalam persediaan
    - Pengaruh performansi sistem manajemen persediaan terhadap customer service
    - Pengaruh performansi sistem manajemen persediaan terhadap performansi perusahaan.
2. **Teknik evaluasi performansi sistem inventory management**
    - Rasio-rasio performansi sistem persediaan
    - Inventory turnover ratio bahan baku
    - Inventory turnover ratio produk jadi
    - Inventory turnover ratio barang setengah jadi (work in process)
    - Inventory turnover ratio spareparts
    - Umur rata-rata persediaan
3. **Klasifikasi persediaan**
    - Klasifikasi persediaan secara fisik
    - Klasifikasi material berdasarkan frekuensi mutasi
    - Klasifikasi ABC
    - Material dependen dan independen
4. **Prakiraan kebutuhan barang**
    - Data historis pemakaian barang
    - Cara pengumpulan data pemakaian barang dan persediaan
    - Linear regression model
    - Exponential smoothing model
    - Cara memilih metoda perkiraan kebutuhan barang
5. **Teknik optimasi persediaan**
    - Keputusan persediaan
    - Klasifikasi sistem persediaan
    - Biaya persediaan
    - Penentuan ukuran pesanan ekonomis
    - Gradual replacement model
    - Reorder point
    - Potongan harga
    - Stochastics inventory problem
    - Penentuan service level
    - Studi kasus.

6. **Material Requirement Planning (MRP)**
    - Penjelasan umum tentang MRP
    - Permintaan material dependen dan independen
    - Proses perencanaan material
    - Scheduled and planned order release
    - Planned order receipt
    - Pola pengambilan keputusan sistem MRP
    - Latihan perhitungan MRP
    - Perbedaan MRP dan sistem persediaan yang lain
7. **Prinsip-prinsip manajemen persediaan Just In Time (JIT)**
    - Filosofi sistem Just In Time (JIT)
    - Karakteristik kemitraan JIT
    - Pengaruh JIT Cost Reduction terhadap ukuran pemesanan barang
    - Asumsi-asumsi yang digunakan
    - Cara implementasi JIT dalam lingkungan EOQ
8. **Penilaian persediaan.**
    - FIFO (first in first Out)
    - Moving weighted Average.
    - LIFO (Last in First Out).
9. **Perhitungan persediaan dengan menggunakan sistem JIT**
    - JIT/EOQ Order Quantity
    - JIT/EOQ Total Annual Cost
    - JIT/EOQ Delivery Quantity
    - Saving by switching to JIT/EOQ
    - JIT/EOQ Optimal Number of Deliveries
    - Studi kasus.
10. **10. Studi Kasus perencanaan sistem produksi sebuah industri makanan.**
    - Penyusunan Bill of Material (BOM).
    - Penyusunan production Plan dan Master Production Schedule (MPS).
    - Penyusunan Material Requirement Planning (MRP).
    - Perhitungan kelayakan kapasitas (Capacity Requirement Planning).
    - Penyusunan strategi inventory control.

Metoda

Pelatihan ini dilaksanakan dengan menggabungkan tiga hal yaitu :

- Penyampaian teori (50 %)
- Studi kasus (30 %)
- Diskusi dan konsultansi permasalahan yang dihadapi perusahaan (20 %)

Instruktur Pelatihan

Surachman. ST.,MT

Adalah Profesional konsultan yang telah memiliki pengalaman sebagai praktisi industri lebih dari 22 tahun. Serta lebih dari 7 tahun sebagai konsultan manajemen, yang telah membantu banyak perusahaan Nasional dan Multinasional dalam program peningkatan daya saing perusahaan. Diharapkan dengan wawasan dan pengalaman yang luas dari para instruktur akan memberikan wawasan, inspirasi dan kompetensi baru bagi para peserta training sehingga nantinya dapat diterapkan diperusahaan tempatnya bekerja.

Surachman memiliki latar belakang Sarjana Teknik Mesin, dan Magister Teknik Industri, Sebagai lulusan AOTS Association for Overseas Technical Scholarship Japan. Yokohama Kenshu center pada bidang Quality Improvement
Berpengalaman pada dunia industri manufaktur, Jabatan terakhir adalah Dept Manager Quality Management dan Management Refresentative pada sebuah perusahaan multinasional,

Berpengalaman dalam proses pengembangan, Managerial Skill, TPM Quality Management System ISO 9001:2000, ISO TS 16949, Environment Management System 14000:2004, Business & Organization Excellence, Performance Management (Key Performance Indicator), Supplier Development, 5S, Quality innovation, dan Total Quality Management System.

CONTACT US

Operational Office

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

Phone

+62 813-8834-2078

Email

regtraining@valueconsulttraining.com

Website

www.valueconsulttraining.com