

Logistics Cargo Materials Handling Management

Pendahuluan

Dalam pengelolaan cargo bagi perusahaan Logistics Provider di gudang atau distribution centers memerlukan proses pemindahan material secara cepat, akurat, aman, dan ekonomis. Kecepatan, keakuratan, keamanan, dan keekonomisan menjadi faktor penting dalam pengelolaan inventory di Gudang Logistic Cargo. Prosesnya menuntut peralatan dan teknologi materials handling yang andal dan efisien. Materials handling memfokuskan pada aktivitas, peralatan, dan prosedur yang terkait dengan pergerakan, penyimpanan, perlindungan, dan pengendalian material dalam sistem pergudangan.

Trainer: Sutomo Asngadi SS, MM, CPPP, CPCM, CLSCP, MPM

WAKTU PELAKSANAAN

04 - 05 Desember 2026

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.*

Karakteristik material akan menentukan cara handling-nya. Material dapat dibedakan dari: ukuran (lebar, panjang, dan kedalaman), berat (berat per item atau per unit volume), bentuk (round, square, long, rectangular, irregular), dan karakterisitk lain (fragile, sticky, explosive, dan frozen). Dalam konteks logistik, fokus dari materials handling adalah mampu melakukan pemindahan material dan produk-produk dalam jarak yang pendek dan jarak yang jauh sampai saite project secara efisien. Dari perspektif logistik, peralatan dan teknologi materials handling yang dipilih haruslah menggunakan metode yang tepat untuk mengelola pemindahan material dan produk dalam jumlah yang tepat pada tempat dan waktu yang tepat, dalam urutan yang sesuai,

dalam posisi yang tepat, dalam kondisi yang tepat, dan dengan biaya yang paling efisien. Sehingga diharapkan dapat meningkatkan produktivitas kerja, efisien, ramah lingkungan, dan operasional yang aman.

Pengelola Gudang dan DC seperti Manager dan Supervisor harus mampu menyeimbangkan kinerja logistik antara service dan biaya, safety dan produktivitas, volume dan kapasitas, dengan mengelola empat dimensi penting dari MHE: movement, time, quantity, dan space.

Maksud dan Tujuan

Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta diharapkan dapat :

- Memahami konsep Material handling Equipment;
- Mengetahui teknik-teknik tepat dalam Material handling Equipment;
- Menganalisis masalah-masalah terkait dengan Material handling Equipment

Outline Materi:

1. Pengantar sistem manajemen pergudangan dan Peran dan fungsi warehouse management departemen dalam organisasi/perusahaan
2. Beban kerja dan budgeting pergudangan dan Optimalisasi kinerja dan fungsi warehouse departemen
3. Fungsi warehouse departemen: warehouse storage, warehouse logistic, warehouse product suply and incoming material warehouse
4. Incoming material process receiving dan Warehouse material handling
5. Inventory management Stock and Control dan Storage handling and storage control
6. Tujuan Utama Kargo Material Handling
7. Seni dan ilmu memindahkan, menyimpan, melindungi, dan mengendalikan material
8. Lingkup Gerakan Penanganan Cargo Material dan resiko resikonya
9. Dimensi penting dari Material handling Cargo, dimensi movement, dimensi quantity, dimensi space
10. Prinsip-prinsip Materials Handling
    - Prinsip perencanaan, prinsip standarisasi, prinsip kerja, prinsip ergonomis, prinsip beban unit, prinsip pemanfaatan ruang, prinsip sistem, prinsip otomatisasi, prinsip lingkungan, prinsip biaya siklus hidup
11. Jenis dan klasifikasi fungsi Material Handling. Materials transport equipment, Product positioning equipment, Unit load formation equipment, Storage equipmen
12. Jenis-Jenis Material Handling Equipment dan Prinsip prinsip Load factor
13. Alat-alat yang digunakan untuk mengelola barang, mengangkat, mengangkut, dan memindahkan barang yaitu: hand pallet, stacker, forklift, dan drum lift, crane dll
14. Project Logistic Material Handling Root Cause Analysis

Metode Pelatihan

Pelatihan dilaksanakan dengan metode:

1. Presentasi,
2. diskusi, latihan dan Root Cause Analysis

Instruktur Pelatihan

Sutomo Asngadi SS, MM, CPPP, CPCM, CLSCP, MPM

Beliau adalah Lulusan S2 (Pasca Sarjana Magister Management) sekaligus Praktisi dan Pelaku Ekspor Impor dan PROCUREMENT/SUPPLY CHAIN Management yang berpengalaman lebih dari 29 tahun pada level managerial di berbagai perusahaan multinasional baik perusahaan Kawasan Berikat dan non Kawasan Berikat. Karier Beliau sebagai profesional menangani perusahaan-perusahaan di berbagai bidang Industri Ekspor Impor Multi National Company (MNC) seperti container, chemical, plywood, newsprint paper, heavy equipment, automotive, palm oil , pipanisasi minyak dan gas, construction material, supplier piping oil and gas, amusement mesin games dan perusahaan Automation. Understanding of ISO 9001:2008, berpengalaman dalam handling import and export cara pembayarannya, dan PROCUREMENT / SUPPLY CHAIN process, dangerous goods, termasuk supporting system (eg: NSW, EDI, E-PIB/PEB, E-License, , HS code and tariffs, Customs Post Audit, Bonded Zone (kawasan berikat). Selain terbiasa menghandle hubungan bisnis dengan customers dan suppliers dari luar negeri beliau juga menangani perihal Lartas yang berhubungan dengan berbagai instansi pemerintah (Government Agencies).

Berpengalaman dalam menghadapi Audit Kepabeanan untuk fasilitas AEO (Authorized Economic Operator), Mitra Kepabeanan, Master List, KITE (Kemudahan Impor Tujuan Ekspor), dan Kawasan Berikat

Beliau pernah tercatat sebagai individual Consultant di Perusahaan Global asal USA, dan sekarang tergabung dalam salah satu Global Consultant Membership yang berpusat di USA yang memberikan konsultasi kepada para investor dan pelaku bisnis dunia.

***Beliau adalah Praktisi dan Pelaku Ekspor Impor dan Procurement Management yang berpengalaman lebih dari 20 tahun harus nya 25 tahun pada level managerial di berbagai perusahaan multinasional baik perusahaan Kawasan Berikat dan non Kawasan Berikat. Beliau pernah menjadi konsultan dan executive trainer/workshop leader bidang Ekspor Impor, Procurement, Warehouse Inventory, Logistik, Supply Chain, Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN), HPS (Harga Perkiraan Sendiri), Productivity Improvement dan lain lain*.** Client beliau berasal dari berbagai bidang industry seperti Minyak dan Gas Bumi, Pertambangan, Mekanikal Engineering, Telekomunikasi, Bahan Peledak, Perbankan, Konstruksi, Otomotif, Alat-alat Berat, Logistik, Forwader, PPJK, Farmasi, Industri Makanan, perusahaan perdagangan umum, dll.

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