

MAGAZINE

Raqian Gilar Gifarullah: Logistik Kelautan Tulang Punggung Perdagangan Global

Aa Ruslan Sutisna - SUKABUMI.MAGZ.CO.ID

Jan 15, 2025 - 21:14



Logistik kelautan merupakan aspek penting dalam perdagangan internasional, berperan sebagai tulang punggung dari rantai pasok global. Dengan lebih dari 80% volume perdagangan dunia yang diangkut melalui laut, efisiensi dan efektivitas logistik kelautan menjadi kunci utama keberhasilan ekonomi global.

Definisi dan Fungsi

Logistik kelautan mencakup segala aktivitas yang terkait dengan pergerakan barang dari satu pelabuhan ke pelabuhan lainnya melalui jalur laut. Ini melibatkan berbagai komponen seperti pengangkutan, penyimpanan, manajemen inventaris, dan distribusi barang. Tujuan utamanya adalah memastikan barang tiba dengan selamat, tepat waktu, dan dalam kondisi yang baik.

Proses Utama dalam Logistik Kelautan

Pengangkutan Barang: Proses ini dimulai dengan pengangkutan barang dari pabrik atau gudang ke pelabuhan asal. Pengangkutan dapat menggunakan truk, kereta api, atau moda transportasi lain tergantung pada lokasi dan kebutuhan.

Penanganan Pelabuhan: Di pelabuhan, barang akan dimuat ke kapal menggunakan alat berat seperti crane. Penanganan ini memerlukan koordinasi yang baik antara berbagai pihak seperti operator pelabuhan, agen kapal, dan perusahaan logistik.

Pengiriman Laut: Setelah barang dimuat ke kapal, barang akan dikirim melalui jalur laut menuju pelabuhan tujuan. Kapal yang digunakan bisa berupa kapal kontainer, kapal tanker, atau kapal kargo lainnya.

Penanganan di Pelabuhan Tujuan: Di pelabuhan tujuan, barang akan dibongkar dan melalui proses bea cukai sebelum diangkut ke lokasi akhir.

Distribusi Akhir: Barang akan diangkut dari pelabuhan tujuan ke gudang atau langsung ke pelanggan akhir.

Tantangan dan Solusi

Logistik kelautan menghadapi berbagai tantangan seperti cuaca buruk, kepadatan pelabuhan, dan isu keamanan. Untuk mengatasi tantangan ini, industri logistik terus mengadopsi teknologi canggih seperti sistem pelacakan berbasis GPS, otomasi pelabuhan, dan penggunaan kapal ramah lingkungan untuk mengurangi jejak karbon.

Kesimpulan

Logistik kelautan memiliki peran vital dalam memastikan kelancaran arus perdagangan global. Dengan penerapan teknologi terbaru dan peningkatan efisiensi operasional, sektor ini terus berkembang untuk memenuhi kebutuhan perdagangan yang semakin kompleks.

Ditulis Oleh: Raqian Gilar Gifarullah

Cileungsing Sukabumi Januari 2025.