

BAB 1 PENDAHULUAN

PENDAHULUAN

ID: 20220317160430

Latar Belakang

Dalam konteks manajemen rantai suplai, logistik bertanggung jawab atas aliran material yang dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan pelanggan (Vitasek 2013) dengan biaya total terendah. Inventori harus berada di tempat yang tepat pada waktu yang tepat untuk mendukung transfer kepemilikan atau penciptaan nilai tambah. Oleh karena itu, sebuah sistem harus secara konsisten menepati keperluan waktu dan tempat untuk inventori yang dimiliki.

Pengelolaan uang Rupiah yang dilakukan Bank Indonesia dapat dilihat sebagai sebuah sistem logistik yang menyediakan uang Rupiah dengan jumlah nominal cukup, jenis pecahan sesuai, tepat waktu, dan kondisi layak edar (PBI no. 21/10/PBI/2019). Jaringan yang menjadi tulang belakang sistem logistik ini tersusun dari kumpulan gudang penyimpanan yang terhubung oleh trayek-trayek dari berbagai instansi penyedia moda transportasi. Lokasi gudang penyimpanan yang biasa disebut khazanah ini dapat dilihat pada Gambar xx.

another-tes

in a nutshell: - sistem logistik - keputusan taktis -> kontinu + bersangkut paut -> optimasi lokal vs global - menentukan persediaan (inventori) - menentukan pengisian ulang (transportasi) bank indonesia:

tes

- sebuah rantai suplai -> melaksanakan fungsi logistik
- khazanah, moda, trayek, demand (size emphasis) -> jaringan transport
- overview proses (ini set up buat kasih tau klo operasionalisasi distribusi is embedded)
- butuh secara konsisten menyelesaikan masalah operasionalisasi distribusi - koordinasi inventori dan transportasi untuk menentukan pengiriman pengisian ulang tiap periode

Untuk ... , Bank Indonesia harus menentukan ...

Rumusan Masalah

Dibutuhkan skema untuk menyelesaikan permasalahan operasionalisasi distribusi: > “Dengan kapasitas jaringan dan tingkat persediaan diketahui, temukan susunan pengiriman yang harus dilakukan untuk memenuhi permintaan serta meminimalkan biaya total layanan.”

Tujuan dan Manfaat

Batasan dan Asumsi

Sistematika Penelitian

Vitasek, Kate. 2013. “SCM Definitions and Glossary of Terms.” Council of Supply Chain Management Professionals. 2013.

https://cscmp.org/CSCMP/Educate/SCM_Definitions_and_Glossary_of_Terms.aspx.