

SUMMARY

ANALISIS WASTE PADA PROSES PERSIAPAN MUAT BARANG DENGAN METODE LEAN DI PT. XYZ

Created by Ferhandez Aprillo

Subject : Metode Lean, Analisis Waste
Subject Alt : Lean Method, Waste Analysis
Keyword : Lean;Diagram Fishbone;Gudang;Barang

Description :

CV. ABC merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa transportasi angkutan darat yang berlokasi di daerah Tangerang yang memiliki armada dengan kendaraan roda 4, roda 6 dan roda 10 dari kapasitas 1 ton – 35 ton menerima pengangkutan barang baik curah, dus, kemas palet, dll PT. XYZ merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang granit impor dimana granit yang sebelumnya di produksi di China, India dan Vietnam dikirim ke Indonesia dengan peti kemas kemudian di simpan dalam gudang berlokasi di daerah Tangerang yang kemudian di distribusikan. PT. XYZ menjadi salah satu konsumen yang paling banyak menggunakan jasa CV. ABC dalam periode 1 bulan dapat 5 – 7 kali menggunakan jasa CV. ABC sehingga penelitian ini difokuskan pada jenis pengangkutan granit Tugas akhir ini menggunakan metode big picture mapping, process activity mapping, consequence and likelihood, dan diagram fishbone. Dengan menggunakan big picture mapping akan terlihat alur fisik dan informasi yang ada selama proses persiapan pengiriman barang dan process activity mapping untuk menunjukkan aktivitas value added, necessary non value added dan non value added. Didapati beberapa jenis waste yang ada pada proses persiapan pengiriman barang diantaranya ada waste waiting, waste transportation, dan waste inappropriate process. Setelah mengetahui waste yang terjadi dari process activity mapping dan wawancara kemudian dianalisis lebih lanjut dengan metode consequence and likelihood untuk menentukan waste kritis pada proses persiapan pengiriman barang. Hasil dari consequence and likelihood menunjukkan waste paling kritis adalah jenis waste waiting dengan nilai sebesar 8.9, Dari waste kritis tersebut dapat dianalisis penyebab terjadinya dengan menggunakan diagram fishbone. Waste waiting disebabkan oleh faktor Man, Machine, Methods, dan facility.

Contributor : Mukhamad Abduh ,ST, MT
Date Create : 07/03/2024
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-20170201139
Collection : 20170201139
Source : Undergraduate Theses of Industrial Engineering
Relation Collection Fakultas Teknik
COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor