

SUMMARY

LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM INDUSTRI II (PRODUK LEMARI LIPAT DAN KURSI ERGONOMIS)

Industry Practice Final Report 2 (Folding Cabinets and Ergonomic Chair Products)

Created by Muhammad Fatkhur Rifan

Subject : INDUSTRI, FURNITURE

Subject Alt : INDUSTRY, FURNITURE

Keyword : ergonomi ; sistem produksi ; penelitian operasional

Description :

PT. Ergoniture merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri furniture berbahan dasar kayu. Untuk memaksimalkan profit, perusahaan perlu melakukan perbaikan dan improvisasi. Permasalahan tingginya biaya pengiriman pada proses distribusi dapat diselesaikan menggunakan metode transportasi agar meminimasi biaya yang dikeluarkan. Kemudian, agar dapat mengantisipasi permintaan pasar yang fluktuatif, maka jumlah produksi dalam suatu periode dapat ditentukan menggunakan metode peramalan permintaan (forecasting) yang menggunakan data historis penjualan masa lalu sebagai acuan. Persentase produktivitas pekerja juga merupakan salah satu faktor untuk meningkatkan profit perusahaan, maka dalam hal ini dilakukanlah pengukuran produktivitas kerja menggunakan metode sampling kerja (work sampling) agar selanjutnya dapat menjadi pertimbangan perusahaan dalam meningkatkan produktivitas para pekerjanya. Selain itu, untuk mengetahui penyebab tidak optimalnya tingkat produktivitas pekerja, maka dapat dilakukan dengan menganalisis beban kerja menggunakan metode kuesioner Nordic Body Map dan dilanjutkan dengan metode Rapid Upper Limb Assessment (RULA). Analisa beban kerja digunakan untuk mengetahui resiko yang disebabkan oleh postur kerja untuk selanjutnya dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan pengambilan keputusan apakah postur kerja harus segera diperbaiki atau tidak. Untuk mengembangkan produk ergonomis yang sesuai dengan anthropometri tubuh pengguna, maka diperlukan pengumpulan data anthropometri untuk selanjutnya dapat digunakan sebagai acuan untuk menentukan dimensi produk.

Contributor : Salsabil Diva Wibowo, S.T.

Date Create : 13/02/2023

Type : Text

Format : pdf

Language : Indonesian

Identifier : UEU-NonDegree-20200201030

Collection : 20200201030

Source : Laporan Praktik Program Studi Teknik Industri

Relation Collection Fakultas Teknik

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : @2023 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