

INTISARI

PERBAIKAN SISTEM KERJA STASIUN PENGEMASAN PT. DUA NAGA KOSMETINDO MENGGUNAKAN PENDEKATAN *MACRO ERGONOMICS ANALYSIS AND DESIGN*

Oleh
Sela Alif Mahir
18180145E

PT. Dua Naga Kosmetindo merupakan perusahaan yang bergerak di bidang maklon kosmetik. Permasalahan yang dihadapi perusahaan salah satunya kecacatan produk dan proses pengemasan produk mengalami keterlambatan. Tujuan penelitian ini yaitu merancang perbaikan sistem kerja pada proses pengemasan. Metode penelitian yang digunakan yaitu Macro Ergonomics Analysis and Design (MEAD). Metode MEAD digunakan untuk menganalisis permasalahan yang menyeluruh pada proses pengemasan. Hasil dari penelitian ini diperoleh beberapa varian dalam sistem kerja antara lain mesin sering mengalami kerusakan, tidak ada maintenance mesin secara teratur, ruang kerja kurang pencahayaan, suhu udara dalam ruangan panas, kurangnya alat pelindung diri, pihak perusahaan tidak melakukan pengontrolan terhadap penggunaan alat pelindung diri, kelelahan kerja, dan waktu istirahat terbatas. Rekomendasi perbaikan yang disarankan adalah merekrut mekanik yang bertanggungjawab untuk maintenance mesin dan peralatan, penambahan alat pelindung diri, penambahan AC, dan penambahan lampu.

Kata kunci : *Macro Ergonomics Analysis and Design*, Perbaikan sistem kerja, Sistem kerja

ABSTRACT

PERBAIKAN SISTEM KERJA STASIUN PENGEMASAN PT. DUA NAGA KOSMETINDO MENGGUNAKAN PENDEKATAN *MACRO ERGONOMICS ANALYSIS AND DESIGN*

Oleh :
Sela Alif Mahir
18180145E

PT. Dua Naga Kosmetindo is a company engaged in cosmetic tolling. One of the problems faced by the company is defects and product delays in the packaging process. The purpose of this research is to design a work system improvement in the packaging process. The research method used is macro ergonomics analysis and desaign (MEAD). MEAD method is used to analyze the overall problem in the packaging process. The results of this study obtained several variants in the work system, among others, machines often experience damage, there is no regular machine maintenance, workspaces lack lighting, air temperature in the room is hot, lack of personal protective equipment, the company does not control the use of personal protective equipment, work fatigue, and limited rest time. The recommended improvement recommendation is to recruit a mechanic who is responsible for maintaining machinery and equipment, adding personal protective equipment, adding air conditioning, and adding lights

Keywords : Macro Ergonomics Analysis and Design, Work system improvement, Work system.