

GAMBARAN BAHAYA ASPEK ERGONOMI DITINJAU DARI DAFTAR PERIKSA
ERGONOMI DARI ILO & IEA DIPDEPARTEMEN SERVICE AREA WORKSHOP PT.
TRAKINDO UTAMA CABANG JAKARTA TAHUN 2007

AGUS SISWOYO -- E2A305003
(2007 - Skripsi)

Jumlah kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja yang terus meningkat dan berkesinambungan diakibatkan kurang diperhatikannya masalah ergonomi di lingkungan pekerjaan, tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan bahaya aspek ergonomi didepartemen service area workshop PT.Trakindo Utama cabang Jakarta ditinjau dari daftar periksa ergonomi dari ILO (international labour Organization)& IEA (International Ergonomic association) tahun 2007, jenis penelitian ini adalah diskriptif dengan metode yang digunakan adalah observasi dengan pendekatan crosssectional, didapatkan hasil penelitian berupa adanya 4 bahaya ergonomi pada aspek perkakas tangan, 5 bahaya ergonomi pada aspek penyempurnaan rancangan meja kerja, 2 bahaya ergonomi dalam aspek penyimpanan dan penanganan material, 2 bahaya ergonomi pada aspek keamanan mesin dan peralatan, 2 bahaya ergonomi pada aspek pengendalian bahan-bahan dan substansi berbahaya, dengan efek bahaya berupa gangguan keselamatan dan kesehatan, menurunnya produktivitas dan efektivitas kerja, hingga diperlukan pengendalian bahaya baerupa rekayasa teknik seperti perancangan kesesuaian meja kerja, perkakas tangan, mesin-mesin dan peralatan, dari penelitian ini disarankan untuk diberlakukannya prosedur standar isolasi energi pada over head crane saat istirahat, peninjauan ulang terhadap pembelian perkakas kerja khususnya perkakas tangan

Kata Kunci: ergonomi, daftar periksa ergonomi ILO & IEA, area workshop

IMAGE OF DANGER ASPECT OF ERGONOMIC WHICH EVALUATED BY ERGONOMIC CHECKLIST FROM ILO & IEA IN DEPARTEMENT OF SERVICE, AREA OF WORKSHOP AT TRAKINDO UTAMA COMPANY, JAKARTA BRANCH IN 2007

Amount of accidents and disease in the job which increasing and resulted from continual problem it is cause from less attantion of ergonomic problem at work, target of this research is to depict danger aspect of ergonomic in departement of service area workshop at Trakindo Utama Company of Jakarta branch that evaluated by ergonomic checklist from ILO (International Labour Office)& IEA (International Ergonomic association) in year 2007, this research type is diskriptif with metode the used is observation with crossectional approach, in result of research the form of existence of 4 danger of ergonomic in handtools aspect, 5 danger of ergonomic in completion of scheme of workbench, 2 danger of ergonomic in depository and handling of material aspect, 2 danger of ergonomic in emaachine security and equipments aspect, 2 danger of ergonomic in operation of materials and dangerous substantial aspect, with danger efect in the form of safety and health, decrease of work productivity and effectivity, until needed by him operation of danger in the form of engineering technique like scheme according to workbench, handtools, equipment and maachine, from this research sugesting to aplaied of procedure standart in insulation of energi (lock of energy) at overr head crane in the rest time, and review when purchasing the tools for worker in specially handtools equipments

Keyword: *ergonomic, ergonomic checkpoint from ILO & IEA, workshop area*