

RINGKASAN

Mulia Delima. Evaluasi Metode Kerja pada Departemen *Insert* di Divisi Televisi PT Sharp Electronics Indonesia, Karawang. *Evaluation of Work Method on Insert Department in Television Division at PT Sharp Electronics Indonesia, Karawang*. Dibimbing oleh PRAMONO D FEWIDARTO.

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan di salah satu perusahaan yang bergerak di bidang elektronik yaitu PT Sharp Electronics Indonesia yang memproduksi televisi, lemari es, dan mesin cuci. Perusahaan selalu berupaya meningkatkan produktivitas kerja dengan mengevaluasi dan memperbaiki metode kerja yang diterapkan khususnya pada Departemen *Insert* yang memproduksi papan *printing* pengatur daya televisi yaitu *Printing Working Board* (PWB) di Divisi Televisi.

Laporan aspek khusus ini membahas Metode Kerja yang diamati pada Departemen *Insert* di Divisi Televisi, meliputi peta kerja yaitu Peta Proses Operasi dimana kegiatan dimulai dari penataan komponen elektronika (*sequenser*) hingga kegiatan pengemasan PWB. PPO di terdapat sembilan kegiatan dengan waktu keseluruhan selama 5,16 menit, Peta Aliran Proses dengan jumlah 21 kegiatan operasi, 6 pemeriksaan, dan 2 kegiatan transportasi dengan waktu yang dibutuhkan sebesar 6,85 menit dalam satu unit PWB total perpindahan dalam 28 meter. Kondisi lingkungan kerja stabil dan peletakan berbagai macam *display* statis serta dinamis membuktikan adanya penerapan ergonomi yang baik.

Berdasarkan analisa peta-peta kerja, lingkungan kerja, ergonomika, dan penerapan prinsip-prinsip ekonomi gerakan pada Departemen *Insert* ditemukan permasalahan yang berakibat pada keletihan dan produktivitas kerja serta efisiensi penggunaan tenaga kerja. Penulis memberikan beberapa usulan perbaikan yang dapat dipertimbangkan oleh perusahaan dalam upaya perbaikan metode kerja berupa evaluasi peta kerja dan penempatan tenaga kerja yang efektif.

Kata kunci : Ergonomi, *Printing Working Board* (PWB), Proses *Insert*, *Sequenser*, *Touch Up Solder*

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menggunakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.