

## RINGKASAN

MUHAMMAD HATTAMA SUHARTANTO. Evaluasi Metode dan Pengukuran Kerja pada Bagian *Cutting* Kain Produk *Bed Cover* di CV XYZ. Dibimbing oleh ANTONYA RUMONDANG SINAGA.

Praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di CV XYZ yang merupakan industri garmen perlengkapan kamar tidur selama 47 hari. Tujuan utama PKL yaitu memperoleh pengetahuan, keterampilan dan pengalaman khususnya dalam bidang Manajemen Industri. Tujuan kedua yaitu memberikan usulan saran kepada CV XYZ berupa evaluasi dengan harapan dapat menciptakan produktivitas tinggi dalam produksinya.

Kajian aspek khusus membahas mengenai perancangan yaitu metode pengukuran kerja yang terdiri dari peta kerja, ergonomi, studi gerakan, ekonomi gerakan, dan studi waktu. Peta kerja terdiri dari peta proses operasi pada produk *bed cover* yaitu 5 operasi dan 2 gabungan dengan total waktu 14 menit 53 detik, peta aliran proses dengan total waktu 42 menit 5 detik dan jarak 6046 meter serta dua usulan yang diharapkan lebih efisien, dan diagram aliran kondisi saat ini hingga dua usulan yang diberikan. Kondisi ergonomi yang diterapkan di CV XYZ sudah cukup baik dari mulai *display* dengan penempatan yang rapih dan mudah terbaca hingga kondisi lingkungan kerja yang memadai walaupun masih terdapat beberapa kendala dalam penerapannya. Ekonomi gerakan yang diterapkan pada CV XYZ sudah cukup baik dan mengikuti prinsip-prinsip yang sudah ditentukan walaupun masih ada beberapa yang belum sesuai. Studi gerakan diidentifikasi melalui kedua operator bagian *cutting* kain *bed cover* yang memiliki total 13 elemen gerakan pada operator satu dan 11 elemen gerakan pada operator dua.

Studi gerakan menggunakan metode *stop watch* dan menggunakan bagian *cutting* kain *bed cover* sebagai objek pengukuran. Pengukuran dilakukan diwaktu pagi hari. Hasil pengukuran dapat disimpulkan dengan total waktu baku yang didapat sebesar 109.07 detik/lembar kain, total kain yang didapat adalah 33 lembar/jam dan 264/hari.

Kata Kunci: Praktik Kerja Lapangan (PKL), Peta Kerja, Ergonomi, *Display*, Studi Gerakan, Ekonomi Gerakan, Studi Waktu, Metode Jam Henti, *Work Sampling*, *Westinghouse*, Penyesuaian, Kelonggaran.

