

ANALISIS PROSES PRODUKSI DAN PERANCANGAN PETA KERJA PEREKATAN VENEER UNTUK PINTU PADA PT. SARANA INTERINDO MANDIRI.

Yohanes Krisostomus Lele, Dr. rer. Pol. Sudaryanto.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : proses produksi, veneer, peta

Abstraksi :

Proses produksi merupakan kegiatan yang meliputi cara, metode dan teknik untuk menciptakan atau menambah kegunaan suatu barang/jasa dengan menggunakan sumber-sumber (tenaga kerja, mesin, bahan-bahan, dan dana) yang ada. Dalam proses produksi sumber daya produksi harus dapat dijalankan secara efisien dan efektif. PT. Sarana Interindo Mandiri Workshop Tangerang merupakan cabang dari PT. Sarana Interindo Mandiri yang terletak di Bendungan Hilir Jakarta, yang bergerak di bidang furnitur dan desain interior. Dalam pelaksanaan kerja praktek, metoda yang digunakan adalah studi pustaka dan pengamatan pada proses produksi secara langsung yang bertujuan untuk mengetahui dan mempelajari alur dan tipe proses produksi, membuat peta proses operasi, peta aliran proses, dan diagram aliran dari proses perekatan veneer pada lembaran pintu. Penulisan ini menitikberatkan pada proses perekatan veneer pada lembaran pintu dan pembuatan peta-peta kerja yang mencakup peta proses operasi, peta aliran proses dan diagram aliran. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa pada peta proses operasi dihasilkan 11 kegiatan operasi dengan total waktu 63,5 menit, dan 9 kegiatan pemeriksaan dengan total waktu 1,5 menit sehingga total waktu keseluruhan adalah 65 menit. Pada peta aliran proses dihasilkan 11 kegiatan operasi dengan total waktu 63,5 menit, 9 kegiatan pemeriksaan dengan waktu 4,5 menit, 12 kegiatan transportasi dengan waktu 3,27 menit dan 1 kegiatan penyimpanan dengan waktu 0,5 menit, sehingga waktu keseluruhan menjadi 68,27 menit. Pada diagram aliran dihasilkan 11 kegiatan operasi, 9 kegiatan pemeriksaan, 12 kegiatan transportasi dan 2 kegiatan penyimpanan. Tipe produksi adalah terputus-putus dengan lingkungan produksi membuat untuk pesanan.