

**ANALISIS PROSES PRODUKSI
UNTUK MEMINIMASI WASTE DEFECT
DENGAN VALUE STREAM MAPPING
(Studi kasus di Ayam Box CV Sukahati Tasikmalaya)**

Written by :
Henda Setia Ahmad Maulana

Preceptor :
Dr. Anton Mulyono Azis, SE., MT.

ABSTRAK

CV Sukahati Tasikmalaya memiliki kendala dalam proses produksinya berupa keterlambatan pengiriman ayam yang sudah di potong. Permintaan konsumen 10.000 kg per harinya. Namun seringkali terlambatnya bahan baku dari supplier yang membuat CV sukahati Tasikmalaya terkadang mengalami keterlambatan juga dalam hal pengiriman Hal ini dapat berpengaruh pada proses produksi pasar supermarket dan rumah makan yang dipasok oleh CV Sukahati, yakni kekurangan bahan baku produk di saat proses produksi berlangsung. Tujuan dari penelitian adalah mengetahui proses produksi di CV Sukahati Tasikmalaya, mengetahui faktor penyebab terjadinya keterlambatan terhadap kegiatan produksi CV Sukahati, mengetahui gambaran mengenai metode value stream sebagai tindakan perbaikan paling tepat untuk mengeliminasi jenis waste sesuai kondisi yang terjadi dalam proses produksi CV Sukahati.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dan kualitatif dan teknik pengumpulan data dilakukan sesuai dengan tiga tujuan penelitian dengan wawancara dan observasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dalam proses produksi ayam terdiri dari datangnya bahan baku, pengecekan ayam, penyembelihan ayam, rigormortis, pencelupan air panas, pencabutan bulu, penanganan karkas dan non karkas, pemotongan karkas dan non karkas, packaging dan penyimpanan. Faktor keterlambatan disebabkan lima faktor manusia, metode material, peralatan dan lingkungan dan meminimasi waste dengan value streammapping hasilnya ada perubahan leadtime dari proses produksi ayam ini dari hasil eliminasi cycletime dengan waktu yang tergolong waktu non value added dan hasilnya dari leadtime 8 jam menjadi 7 jam.

Keywords : Value Stream Mapping, Waste Defect, Value Added Time, Non Value Added Time, Fishbone and Current State Map and Future State Map

**ANALYSIS PRODUCTION PROCESS
DEFECT WASTE MINIMIZATION
WITH VALUE STREAM MAPPING
(Case Study in Chicken Box Sukahati Tasikmalaya)**

Written by :

Henda Setia Ahmad Maulana

Preceptor :

Dr. Anton Mulyono Azis, SE., MT.

ABSTRACT

The process of chicken production in CV Sukahati Tasikmalaya has a problem of delay where the delay is seen from the difference of late delivery process of chicken, then the delay is due to the delay of raw materials, selected method, employee performance, minimal equipment, and unfavorable working environment, delays are also seen in the chicken production process. The purpose of this research is to minimize waste in chicken production process, to know the factors causing delay of chicken production process, and to give optimum production process at chicken production process at CV Sukahati

The method used in this research is quantitative and qualitative descriptive and data collection techniques are conducted according to three research objectives by interview and observation.

The results of this study indicate that in the process of production of chicken that menghambat process is the arrival of raw materials that cause delays and the occurrence of waste defect there is a change leadtime from this chicken production process of cycletime elimination results with time pertained time non value added and the result from leadtime 8 hours to 7,2 hours.

Keywords : Value Stream Mapping, Waste Defect, Value Added Time, Non Value Added Time, Fishbone and Current State Map and Future State Map