

ABSTRAK

Nama : Dwi Setia Budi
NIM : 4161811096
Program Studi : Teknik Industri
Judul Laporan Skripsi : Analisis *Lean* Untuk Meminimalkan *Waste* pada Penyiapan dan serah Terima *Raw material* Menggunakan Metode *Value Stream mapping* (VSM) di Gudang Pt Genero Pharmaceuticals
Pembimbing : Indra Almahdy, Ir., M.Sc

Kesalahan yang terjadi di gudang penyimpanan *Raw material* akan memperlambat berjalannya proses produksi. Mengidentifikasi penyebab masalah *waste time* penyiapan dan serah terima *raw material*, memberikan *improvement* yang dapat dilakukan untuk mengurangi *waste*. *Waste* adalah aktivitas yang tidak memberikan nilai tambah dalam kegiatan di perusahaan. *Waste* di Gudang PT. Genero Pharmaceuticals sendiri ini menjadi masalah dalam penyiapan *Raw material*, karena penyiapan satu produk Acneact ACSBP harus menyiapkan 20 bahan baku. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Value Stream mapping*, *Value Stream mapping* adalah sebuah peta yang menggambarkan seluruh langkah-langkah di dalam proses pengerjaan. Adapun masalah dalam penyiapan produk Acneact ACSBP ialah penyusunan material, penandaan material yang tidak baik, tidak adanya mapping dalam penyusunan *raw material*, *system* yang tidak update. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah dengan melakukan rekomendasi perbaikan dengan menyusun barang yang rapih, penandaan barang yang jelas, membuat jadwal rutin untuk *update* sistem, mapping material, dan memperbanyak *material handling*.

Kata kunci : Gudang, Waste, Raw material, Value Stream mapping, Penyiapan

ABSTRACT

Name : Dwi Setia Budi
NIM : 4161811096
Study Program : Teknik Industri
Title Thesis : *Lean Analysis to Minimize Waste in the Preparation and Handover of Raw materials Using the Value Stream mapping (VSM) Method at the Pt Genero Pharmaceuticals Warehouse*
Counsellor : Indra Almahdy, Ir., M.Sc

Errors that occur in the Raw material storage warehouse will slow down the production process. Identify the causes of waste time problems in the preparation and handover of raw materials, provide improvements that can be made to reduce waste. Waste is an activity that does not add value to the company's activities. Waste in Warehouse PT. Genero Pharmaceuticals itself is a problem in preparing Raw materials, because to prepare one ACSBP Acneact product you have to prepare 20 raw materials. The method used in this study is Value Stream mapping. Value Stream mapping is a map that describes all the steps in the process. The problems in preparing Acneact ACSBP products are the preparation of materials, marking of materials that are not good, there is no mapping in the preparation of raw materials, systems that are not updated. The conclusion in this study is to make recommendations for improvements by compiling neat items, clear marking of goods, making a routine schedule for system updates, material mapping, and increasing material handling.

Keywords : Warehouse, Waste, Raw material, Value Stream mapping, Preparation