

RINGKASAN

Kajian *Lean Enterprise System* pada Pengolahan Ikan Sarden di *Teaching Factory Fish Canning*, Dewi Agustina, NIM H41170719, Tahun 2021, 52 Halaman, Teknik, Politeknik Negeri Jember, Dedy Eko Rahmanto, S.TP., M.Si (Dosen Pembimbing).

Teaching Factory Fish Canning merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang industri makanan kaleng berbahan dasar Ikan Sarden. Ikan Sarden adalah sejenis ikan tongkol. Awalnya perusahaan ini adalah ide pengembangan Politeknik Negeri Jember dengan menjalankan *mode bussiness* berbasis *Teaching Factory*, sehingga mampu meningkatkan kualitas produk.

Topik yang diangkat pada laporan Praktik Kerja Lapangan ini adalah kegiatan mengidentifikasi *waste* yang terjadi dapat dieliminir, sehingga perusahaan dapat menekan biaya produksi, memenuhi permintaan konsumen dan meningkatkan pendapatan serta *market share*. Objek dalam laporan praktik kerja lapang adalah produksi pengalengan Ikan Sarden skala besar. Kendala tgerjadi pada lantai produksi, mulai dari proses penerimaan bahan baku hingga proses distribusi produk ikan kaleng.

Fokus utama penulis adalah melakukan peningkatan melalui *Value Stream Mapping*. Bertujuan meminimalisir waktu proses dan tidak berdampak pada keterlambatan produksi. Oleh karena itu, pereduksian *waste* yang ada dengan upaya kajian penerapan konsep *lean* tentunya harus memenuhi *lead time*.

Berdasarkan tahapan yang sudah dilakukan melalui analisa *Value Stream Mapping*, diperoleh data potensi *waste* diantaranya ialah keterlambatan bahan makanan berupa Ikan Sarden, terdapat *work in proces*, *waiting time* dan mesin perlu adanya perbaikan. Upaya perbaikan diantaranya ialah memberikan arahan serta kontrak pembelian pada *supplier*, memberikan lampiran sebagai *jobdesc* pekerja, penambahan atau pengoptimalan pekerja, mereduksi *waiting time*, memberikan bangku untuk pekerja, memakai alat dengan benar, melakukan perawatan terhadap mesin *retort* dan optimasi penggunaan ruangan.