

**“PENERAPAN TEORI WASTE MANAGEMENT PADA PROSES PRODUKSI
DI GALANGAN KAPAL ALUMINIUM”**

www.itk.ac.id

Nama Mahasiswa : Pangaribuan Mauritz Disa
NIM : 09151026
Dosen Pembimbing Utama : Taufik Hidayat, S.T., M.T.

ABSTRAK

PT. Eka Multi Bahari melayani dua jenis jasa usaha yaitu pembuatan kapal baru dan jasa reparasi kapal dengan material aluminium. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui *waste* yang terjadi pada proses produksi kapal. Penelitian ini menggunakan teori *waste management* TPS (*Toyota Production System*). Terdapat 3 tipe *waste management* pada proses produksi di galangan kapal PT. Eka Multi Bahari, yaitu; *waste defect*, *waste processing* dan *waste waiting*. Pada *waste defect* dapat dilakukan pencegahan, yaitu; inspeksi produk dan gambar, menambah fasilitas produksi, dan mampu mempekerjakan pekerja yang mampu; pada *waste processing* dapat dilakukan pencegahan, yaitu; mempekerjakan pekerja yang mampu; pada *waste waiting* dapat dilakukan pencegahan, yaitu; menambah fasilitas produksi dan jumlah pekerja pada tiap divisi.

Kata kunci: *Waste Management, Waste Defect, Waste Processing, Waste Waiting*

www.itk.ac.id