

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB WASTE
DENGAN MENGGUNAKAN VALUE STREAM MAPPING
PADA PRODUK GARAM HALUS KARUNGAN PT. GARAM**

Moh. Habibul Khoiri
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya
Email : mohhabibul118.mj20@student.unusa.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis berbagai faktor penyebab *Waste* dengan menggunakan *Value Stream Mapping* pada produk garam halus karungan PT. Garam. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kualitatif dengan teknik verifikasi data triangulasi sumber dan teknik analisis data disusun secara sistematis yang diperoleh langsung dari hasil wawancara dan observasi lapangan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *Value Stream Analysis Tools* (VALSAT) menggunakan *Process Activity Mapping* (PAM) untuk memetakan dan menggolongkan seluruh aktivitas produksi secara detail, dengan menggunakan rekomendasi *Process Activity Mapping* (PAM) meskipun jumlah aktivitas tetap 17, terjadi pengurangan siklus waktu dari aktivitas *delay* dari 60 Menit menjadi 20 Menit. Dari analisis ini dapat disimpulkan bahwa waktu total pengerjaan dapat dipersingkat sebesar 40 Menit dari total 112 Menit yang di perlukan sebelumnya.

Kata Kunci : Pemborosan, *Value Stream Mapping* (VSM), *Value Stream Analysis Tools* (VALSAT), *Process Activity Mapping* (PAM) dan *Diagram Fishbone*.