

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan strategi *lean production* di Kopi Pak Tani. Data berupa *waste-waste* yang terjadi di Kopi Pak Tani dan gambaran proses produksi yang ada di Kopi Pak Tani. Data *waste* didapatkan dari hasil wawancara pada 2 orang karyawan Kopi Pak Tani dan satu orang pemilik usaha pengolahan biji kopi yang sejenis dengan Kopi Pak Tani. Sedangkan gambaran proses produksi diperoleh dari hasil observasi. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh keinginan Kopi Pak Tani untuk meraih *competitive advantage* di proses produksi sehingga bisa bersaing dengan usaha-usaha sejenis yang terus bertumbuh.

Dalam penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan menggunakan metode reduksi data, penyajian data, penarikan kesimpulan untuk proses wawancara. Sedangkan analisis gambaran proses produksi melalui observasi dianalisis menggunakan VALSAT's *Process Activity Mapping Analysis*.

Hasil penelitian ini memberikan gambaran panduan yang harus diikuti untuk menerapkan proses produksi secara ramping melalui hasil analisis *process activity mapping*, sedangkan data *waste* yang terjadi yaitu waktu tunggu, persediaan, kecacatan, dan transportasi.

**Kata kunci :** Manajemen Produksi, *Lean Production*, *Value Stream Mapping*, *Waste*, *Process Activity Mapping*.

**ABSTRACT**

*This study aims to analyze the application of Lean Production Strategy in Kopi Pak Tani. The data are wastes which founded in Kopi Pak Tani and a big map of production process in Kopi Pak Tani. Data of wastes was obtained by interviewing 2 employees in Kopi pak Tani and an owner of a company which operates in the same business as Kopi Pak Tani. While the big map of production process was obtained by conducting observation. The background of this research is the objective of the company to reach competitive advantage in production process in order to compete with it's competitors.*

*This research use qualitative methods which consist of 2 ways of data obtaining. Firstly, data obtained by interview is using data reduction method, data presentation method, conclusion determination method. Secondly, data obtained by observation is using VALSAT's Process Activity Mapping Analysis.*

*The results of the research is a guidance to applicate business process in lean way by viewing the process activity mapping analysis. While the wastes obtained are lead time, inventory, defect, and transportation.*

**Keywords :** *Production management, Lean Production, Value Stream Mapping, Waste, Process Activity Mapping.*