UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS MANUFACTURING CYCLE EFFECTIVENESS PROSES PRODUKSI GULA PADA PABRIK GULA MADUKISMO
HALLEINA REJEKI PH , Hardo Basuki, Dr., M.Soc.Sc., CSA., CA.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS *MANUFACTURING CYCLE EFFECTIVENESS* PROSES PRODUKSI GULA PADA PABRIK GULA MADUKISMO

Halleina Rejeki Putri Hartono

Hardo Basuki, Dr., M.Soc.Sc., CSA., CA.

INTISARI

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui analisis *manufacturing cycle effectiveness* (MCE) proses produksi gula pada Pabrik Gula (PG) Madukismo. MCE yang ada di PG Madukismo penting diteliti karena PG Madukismo memiliki aktivitas tidak bernilai tambah serta kendala lainnya dalam proses produksi. Apabila hal ini dibiarkan terus-menerus, maka dapat mengurangi daya saing PG Madukismo. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan menggunakan analisis deskriptif. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah menggunakan teknik observasi, teknik wawancara, dan teknik pengumpulan data arsip. Data-data yang dikumpulkan digunakan untuk analisis MCE proses produksi gula PG Madukismo hingga diperoleh simpulan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa MCE dari proses produksi gula PG Madukismo adalah sebesar 64,57%. Hal ini menunjukkan masih adanya aktivitas tidak bernilai tambah pada proses produksi gula PG Madukismo. Rekomendasi yang penulis berikan berupa memperbaiki aktivitas yang tidak bernilai tambah serta memperbaiki alat-alat yang terkait dengan aktivitas inspeksi.

Kata kunci: *manufacturing cycle effectiveness*, keefektifan biaya.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS MANUFACTURING CYCLE EFFECTIVENESS PROSES PRODUKSI GULA PADA PABRIK GULA MADUKISMO
HALLEINA REJEKI PH , Hardo Basuki, Dr., M.Soc.Sc., CSA., CA.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

AN ANALYSIS ON THE MANUFACTURING CYCLE EFFECTIVENESS OF THE SUGAR PRODUCTION PROCESS OF 'MADUKISMO' SUGAR FACTORY

Halleina Rejeki Putri Hartono

Hardo Basuki, Dr., M.Soc.Sc., CSA., CA.

ABSTRACT

This research is conducted to determine the analysis on the manufacturing cycle effectiveness (MCE) of the sugar production of 'Madukismo' Sugar Factory or PG Madukismo. The MCE at 'Madukismo' Sugar Factory is critical to be investigated because 'Madukismo' Sugar Factory has non-value-added activities and other constraints in its production process. If this keeps on happening, then it may reduce 'Madukismo' Sugar Factory's competitive advantage. This is a qualitative research which uses a descriptive analysis. The data collection method used in this research includes observation, interview, and archive data collection techniques. The data collected are used to analyze the MCE of the sugar production at 'Madukismo' Sugar Factory to reach a conclusion. The research results show that the MCE of the sugar production process od 'Madukismo' Sugar Factory is 64,57%. This shows that there are still many non-value-added activities in the sugar production process of 'Madukismo' Sugar Factory needs to deal with non-value-added activities and to improve the equipment involved in the inspection activities.

Keywords : manufacturing cycle effectiveness, cost effectiveness, value-added activities, non-value-added activities.