

ANALISIS PRODUKTIVITAS MENGGUNAKAN METODE PARSIAL POSPAC HABBERSTAD

Dessy Deria Ginting, Widya Setiafindari
Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Teknologi Yogyakarta

ABSTRAK

UKM 2R Batik Craft merupakan perusahaan perorangan di bidang pembuatan tas belanja, tas sekolah dan *travel bag* berbahan dasar bahan batik dan kanvas. Lokasi penelitian ini adalah UKM 2R Batik Craft yang beralamat di Jl. Pleret Gang Nakulo RT 05, Kerto Barat, Kerto, Pleret, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jumlah karyawan pada perusahaan ini sebanyak 11 orang.

Model POSPAC adalah suatu model pengukuran produktivitas parsial. Model ini adalah model pengukuran produktivitas Skandinavia, yang sering disebut model pengukuran *Habberstad*. Model POSPAC merupakan gabungan dari beberapa ukuran produktivitas parsial yang masing-masing menggambarkan produktivitas berbagai kegiatan di lingkungan sebuah perusahaan. Metode Parsial POSPAC (*Habberstad*) mengevaluasi sumber daya berdasarkan alokasi dana produktivitas, dengan elemen-elemen yang diukur yaitu produksi, penjualan, organisasi, tenaga kerja, produk, dan modal.

Dari hasil pengukuran produktivitas parsial POSPAC periode 2015-2019, dari indeks produktivitas parsial dicapai oleh produktivitas organisasi pada tahun 2016 sebesar 0,078%. Hal yang dapat dilakukan oleh perusahaan untuk meningkatkan produktivitas organisasi adalah dengan melakukan peningkatan manajemen serta dengan menekan biaya umum dan administrasi dengan cara pemberian mekanisme bonus dengan sistem prestasi karyawan.

Kata kunci: Pengukuran produktivitas, Parsial POSPAC (Habberstad).

PRODUCTIVITY ANALYSIS USING PARTIAL POSPAC HABBERSTAD METHOD

Dessy Deria Ginting, Widya Setiafindari

*Department of Industrial Engineering, Faculty of Science and Technology
University of Technology Yogyakarta*

ABSTRACT

UKM 2R Batik Craft is an individual company manufacturing shopping bags, school bags and travel bags made from batik and canvas. The research location is in Jl. Pleret Gang Nakulo RT 05, Kerto Barat, Kerto, Pleret, Bantul, Yogyakarta Special Region. The number of employees in this company is 11 people.

The POSPAC model is a partial productivity measurement model. This model is a Scandinavian productivity measurement model, which is often called as the Habberstad measurement model. The POSPAC model is a combination of several partial productivity measurements, which each of them describes productivity of various activities within a company. The POSPAC Partial Method (Habberstad) evaluates resources based on productivity funds allocation with measured elements, such as: production, sales, organization, labor, products, and capital.

From the results, POSPAC partial productivity measurements for 2015-2019 periods, the partial productivity index achieved by organizational productivity in 2016 is 0.078%. What company can do to increase organizational productivity is by improving management and by reducing general and administrative costs as well as providing a bonus mechanism with performance system.

Keywords: *Productivity measurement, Partial POSPAC (Habberstad).*

DAFTAR PUSTAKA

- Ari, S., & Suseno, S. 2018. Analisis Produktivitas Menggunakan Metode Parsial POSPAC (HABBERSTAD) (Studi Kasus SP Alumunium). *Tugas Akhir*. Universitas Teknologi Yogyakarta.
- Cholis, M. 2016. Analisis Produktivitas Produksi Kacang Shanghai Dengan Menggunakan Metode Multi Factor Productivity Measurement Model (Mfpmm) Dan Habberstad Productivity Model (Pospac)(Studi Kasus Di Ud. Gangsar) Ngu. *Disertasi*. Universitas Brawijaya.
- Ferawati, B., & Adiyatna, H. 2004. Analisis Produktivitas Total Dengan Metode Sumanth dan Produktivitas Parsial Dengan Metode POSPAC Pada Departemen Produksi CV. Sumber Sari. *Thesis*. Universitas Katolik Indonesia.
- Muhammad, M., Anwar, A., & Adriana, A. 2014. Upaya Peningkatan Produktivitas Kinerja Lingkungan dengan Pendekatan Green Productivity pada Pabrik Kelapa Sawit PT. Mopoli Raya. *Jurnal Teknik Industri* 3(2).
- Nurprihatin, F., & Tannady, H. 2017. Pengukuran Produktivitas Menggunakan Fungsi Cobb-Douglas Berdasarkan Jam Kerja Efektif. *Jurnal Teknik Industri dan Sistem Manajemen* 10(1).
- Pujotomo, D., Santoso, H., & Nursanti, H. 2008. Analisis Pengukuran Produktivitas pada CV. Citra Jepara Furniture. *J@ TI UNDIP* 3(1):26-34.
- Supriyanto, F. T., Yusuf, M., & Wisnubroto, P. 2014. Analisis Produktivitas Menggunakan Metode Cobb Douglas Dan Metode Habberstad (POSPAC) (Studi Kasus di Pabrik Pengecoran Logam PT Baja Kurnia). *Jurnal Rekavasi* 2(1):25-32.
- Sutiyono, M. 2012. Analisis Produktivitas dengan Menggunakan Metode Parsial POSPAC dan Total David J. Sumanth di PT. Yudhistira Ghalia Surabaya. *Tekmapro: Journal of Industrial Engineering and Management* 3(1).
- Syarifuddin, S., & Yani, L. 2014. Analisis Produktivitas Perusahaan Pada UD. Karya Jaya. *Industrial Engineering Journal (IEJ)* 3(2).
- Syarifuddin, S., Rini., & Maynita, J. 2017. Analisis Produktivitas Perusahaan Dengan Menggunakan Metode Pospac Di Pt. Supra Matra Abadi. *Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Malikussaleh*.
- Widyalaila. 2006. Pengukuran Produktivitas Dengan Pendekatan Metode Habberstad Productivity di Koperasi Keluarga Besar Semen Padang. *Diploma thesis*. Universitas Komputer Indonesia. Bandung.
- Zuyyina. 2019. Analisis Produktivitas Produksi PT. Bapak Bakery Badung Bali Menggunakan Metode POSPAC. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 8(1):127-138. Universitas Udayana.