

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan serta saran penelitian. Kesimpulan penelitian akan menjawab rumusan masalah sedangkan untuk saran penelitian diberikan untuk pengembangan akan penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

- a. Hasil pengukuran produktivitas pada tahun 2020 mengalami ketidakstabilan hasil produktivitas total. Dengan angka penurunan produktivitas terendah pada bulan Juni sebesar 109, dan dengan angka peningkatan produktivitas tertinggi pada bulan November sebesar 801. Sedangkan pada tahun 2021 juga mengalami ketidakstabilan hasil produktivitas total. Dengan angka penurunan terendah pada bulan Juli sebesar 50, dan dengan angka peningkatan produktivitas tertinggi pada bulan November sebesar 643.
- b. Usulan perbaikan untuk meningkatkan produktivitas adalah dengan cara pihak UKM ZAKA mengontrol kinerja pekerja dan memastikan pekerja menyelesaikan produksinya tepat waktu, mengadakan pelatihan secara rutin bagi para pekerja, penataan barang pada ruangan produksi harus rapi, meningkatkan sistem persediaan bahan baku atau meluaskan kerja sama dengan banyak distributor kain untuk mengantisipasi kejadian penurunan stok kain pada distributor yang biasanya dituju, dan yang terakhir membuat SOP (*Standard Operating Procedure*)

untuk pemeriksaan kualitas produksi yang tujuannya untuk meningkatkan kinerja pekerja.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, ada beberapa saran terhadap penggunaan alat ukur dan terhadap UKM ZAKA untuk perbaikan dan peningkatan produktivitas di masa yang akan datang. Beberapa saran tersebut diantara lain adalah:

- a. Untuk memperoleh hasil pengukuran yang lebih akurat, maka disarankan untuk membandingkan dengan metode pengukuran produktivitas yang lain agar hasilnya lebih konsisten.
- b. Untuk dapat meminimalkan produksi cacat, disarankan UKM ZAKA melakukan pelatihan yang terjadwal untuk pengawasan, menganalisa, dan mengevaluasi tiap pekerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Abetha Alma Rosaria, Yon Rizal, P. (2020). Pengaruh Celebrity Endorser, Testimoni, Kualitas Pelayanan Terhadap Kepercayaan Konsumen di Instagram. *Economic Education and Entrepreneurship Journal*, 3(2), 1.
- Amperajaya, M. D., & Muldiana, D. (2013). Pengukuran Produktivitas Menggunakan Metode Omax (Objective Matrix) Dan Upaya Peningkatannya Di Pt. Pardic Jaya Chemical. *Jurnal Inovisi*, 11(1), 10–22.
- Avianda, D., Yuniati, Y., & Yuniar. (2014). Strategi Peningkatan Produktivitas di Lantai Produksi Menggunakan Metode Objective Matrix (OMAX). *Jurnal Online Institut Teknologi NAsional*, 01(04), 202–213.
- Balkan, D. (2011). Enterprise Productivity Measurement in Services by OMAX (Objective Matrix) Method and An Application with Turkish Emergency. *Reser Conference, Productivity of Services Next Gen–Beyond Output/Input*, 1–13.
- Dewan Perwakilan Rakyat. (2008). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008* (Issue 20).
- Effendy, H., Machmoed, B. R., & Rasyid, A. (2021). Pengukuran dan Analisis Produktivitas Menggunakan Metode Objective Matrix. *Jambura Industrial Review*, 1(1), 40–47.
- Hamdani, M., & Syairudin, B. (2016). Analisis Produktivitas Menggunakan Metode Objective Matrix (Studi Kasus Di Auto2000 Kenjeran). *Jurnal Studi Manajemen Dan Bisnis*, 3(2), 157–172.
<http://repository.its.ac.id/2733/>

- Hisprastin, Y., & Musfiroh, I. (2020). Ishikawa Diagram dan Failure Mode Effect Analysis (FMEA) sebagai Metode yang Sering Digunakan dalam Manajemen Risiko Mutu di Industri. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.27106>
- Maulana, E., & Perdana, S. (2020). Analisis Produktivitas Departemen Servis pada PT TI dengan Metode Objective Matrix (OMAX). *Jurnal IKRA-ITH TEKNOLOGI*, 4(58), 21–30.
- Pristianingrum, N. (2017). Peningkatan Efisiensi Dan Produktivitas Perusahaan Manufaktur Dengan Sistem Just In Time. *ASSETS - Jurnal Ilmiah Ilmu Akuntansi Keuangan Dan Pajak*, 1(1), 41–53.
- Revila Alvionita, Effendi Usman, P. A. S. (2011). Jurnal Teknologi Pertanian. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 4(2), 1–11.
- Sari, R. M., Erwin, Syahputri, K., & Fattah, G. M. (2019). Data Envelopment Analysis for Productivity on Small and Medium Enterprise: A Measurement. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 648(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/648/1/012032>
- Sayuti, M., Pratiwi, A. I., & Neni Triana, N. (2021). Measurement and analysis of productivity in the process of raw material shearing sheet by using matrix objective. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1034(1), 012115. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1034/1/012115>
- Segarwati & Patimah. (2018). Pengembangan usaha konveksi di kota bandung. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 1–7.
<https://conference.upnvj.ac.id/index.php/pkm/article/view/111>
- Setiowati, R. (2017). Analisis Pengukuran Produktivitas Departemen

- Produksi Dengan Metode Objective Matrix (Omax) Pada Cv. Jaya Mandiri. *Faktor Exacta*, 10(December 2012), 199–209.
- Silalahi, L. A., Rispiana, & Yuniar. (2014). Usulan Strategi Peningkatan Produktivitas Berdasarkan Hasil Analisis Pengukuran Objective Matrix (OMAX) pada Departemen Produksi Transformer(Studi Kasus di PT. XYZ). *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional Jurusan Teknik Industri No.03, 02*(Peningkatan Produktivitas), 84–95.
- Sirajuddin, Katili, P. B., & Jaya, K. C. (2013). Pengukuran kinerja productivitas perusahaan dengan metode Objective Matrix (OMAX). *IENACO (Industrial Engineering National Conference)*, 8.
- Tanto, D., Dewi, S. M., & Budio, S. P. (2012). *Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja pada pengerjaan atap baja ringan di perumahan green hills malang*. 6(1), 69–82.
- Ukkas, I. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil Kota Palopo. *Kelola: Journal of Islamic Education Management*, 2(2).
<https://doi.org/10.24256/kelola.v2i2.440>
- Wardoyo, P. P., & Hadi, Y. (2017). Peningkatan Produktivitas Umkm Menggunakan Metode Objective Matrix. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 4(1), 1–8. <https://doi.org/10.24912/jitiuntar.v4i1.458>