

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data pada keseluruhan penelitian didapatkan hasil masing-masing harga pemesanan pada tiap metode. Harga pemesanan dengan metode LFL sebesar Rp. 12.300.000, harga pemesanan dengan metode EOQ sebesar Rp. 18.196.047 sedangkan harga pemesanan perusahaan yang dilakukan tanpa metode apapun sebesar Rp. 65.949.000. berdasarkan perbandingan tiga harga dari tiga metode tersebut dapat diketahui bahwa metode LFL memiliki total biaya terkecil sehingga dapat disimpulkan metode LFL adalah metode yang paling cocok sebagai perencanaan persediaan bahan baku di PT. X

6.2 Saran

Saran untuk penelitian kedepannya dapat menggunakan metode perhitungan lain yang terdapat pada MRP agar hasil yang didapatkan lebih maksimal

DAFTAR PUSTAKA

- Eddy & Jamudi (2019). PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE MATERIAL REQRUITMENT PLANNING (MRP) PADA PT. ABC. JITEKH, VOL7, NO 2.
- Handoko, A., & Puspitasari, N. B. (2017). Perencanaan Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Material Requirement Planning (MRP) Pada PT Pardic Jaya Chemicals. *Jurnal PASTI*, 12(3), 273–283.
- Indah, D. R., & Risasti, E. Y. (2017). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku pada PT. Tri Agro Palma Tamiang. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, Vol.8, No.2.
- Ke, G., Chen, RS., Wang, S., & Zhang, X. (2020). Using ant colony optimisation for improving the execution of material requirements planning for smart manufacturing. *Jurnal Enterprise Information System*
<https://doi.org/10.1080/17517575.2019.1700552>
- Kurnia, D., Bastuti, S., & Istiqomah, B. N. (2018). Analisis Pengendalian Bahan Baku Pada Produk Tas Dengan Menggunakan Metode Material Requirements Planning (MRP) Untuk Meminimalkan Biaya Penyimpanan Di Home Industry Amel Collection. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 1(1), 22–28.
- MUZAYYANAH, M., SUAMBA, I., & DEWI, R. (2016). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Biji Kakao Pada Pabrik Delicacao Bali Di Kabupaten Tabanan. *E-Journal Agribisnis Dan Agrowisata (Journal of Agribusiness and Agritourism)*, 4(4), 268–277.

- Pradiko, H. (2018). *ANALISA PEMILIHAN METODE MRP UNTUK PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PT . X*
- Putri, A. S., & Rosydi, B. I. (2020). Analysis of raw material inventory for insecticide packaging bottle with material requirement planning: a case study. *Jurnal Sistem Dan Manajemen Industri*, 4(2), 93–98.
<https://doi.org/10.30656/jsmi.v4i2.2765>
- Sofyan, D. K. (2017). Analisis Persediaan Bahan Baku Buah Kelapa Sawit pada PT . Bahari Dwikencana Lestari. *Industrial Engineering Journal*, 6(1), 50–56.
- Sulistyaningsih, A. S., Teknik, F., & Magelang, U. M. (2018). *SKRIPSI PENENTUAN MATERIAL REQUIREMENT PLANNING II (MRP II) GUNA MENINGKATKAN SISTEM PERSEDIAAN BAHAN BAKU DI PT MEKAR. Mrp Ii.*
- Wahyuni, A., & Syaichu, A. (2015). Perencanaan Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Material Requirement Planning (Mrp) Produk Kacang Shanghai Pada Perusahaan Gangsar Ngunut-Tulungagung. *Spektrum Industri*, 13(2), 141.
<https://doi.org/10.12928/si.v13i2.2692>
- Wijaya, M. M., Saerang, D. P. E., & Kalalo, M. Y. B., (2018) ANALISIS BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU IKAN DAN PERHITUNGAN ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) PADA RUMAH MAKAN IKAN BAKAR KINAMANG. *Jurnal Riset Akuntansi Going Concern*, 13(2), 290-299