

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan terkait pengolahan data yang telah dilakukan sebelumnya pada penelitian ini. Selain itu terdapat pula saran-saran yang dapat diajukan kepada perusahaan terkait penelitian ini.

V.1 Kesimpulan

Dari penelitian kali ini, terdapat kesimpulan yang dapat diambil. Kesimpulan yang dapat diambil adalah

Metode yang dipakai dalam menyelesaikan masalah persediaan di PT Maju Makmur Ban adalah *fixed order interval system* dengan cara *joint all*. Metode *fixed order interval system* dengan cara *joint all* menghasilkan *total cost minimum* sebesar Rp 4.995.483 per tahun. Nilai interval pemesanan optimum yang digunakan adalah 32 hari.

V.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang perlu disampaikan kepada perusahaan terkait penelitian yang telah dilakukan antara lain sebagai berikut.

1. Perusahaan dapat menerapkan sistem persediaan yang diusulkan yaitu *fixed interval order system* secara *joint order* semua produk karena memberikan *total cost* yang paling kecil bagi perusahaan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk produk-produk yang bukan merupakan kategori *fast moving*.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. (2018, 25 Juli). *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor*. Diunduh dari www.bps.co.id/linktabledinamis/view/id/1133
- Cermati.com. (2018, 25 Juli). *Deposito Bunga Tabungan*.
Diakses dari www.cermati.com/deposito/bni-deposito
- Telkomsel. (2018, 25 Juli). *Tarif Telepon Telkomsel*.
Diakses dari www.telkomsel.com/tariff
- Chopra, Sunil J. (1994). *Supply Chain Management, 6th Edition*. Peason, New Jersey.
- Fogarty, Donald W., Blackstone, John H., Hoffmann, Thomas R. (1991). *Production & Inventory Management*. South-Western Publishing Corporation. Cincinnati, Ohio.
- Hadley, G. dan Within, T.M. (2012). *Analysis of Inventory System*. Prentice Hall, New Jersey.
- Tersine, Richard J. (1994). *Principles of Inventory and Materials Management 4th Edition*. Prentice Hall, New Jersey.