

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas tentang kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil dari pengolahan data dan analisis. Dari kesimpulan yang telah diambil, maka dapat diberikan saran agar solusi dapat meningkatkan performansi perusahaan secara riil.

VI.1 Kesimpulan

Berdasarkan penerapan metode sistem rantai pasok usulan yang dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

Usulan perbaikan yang tepat untuk diterapkan pada sistem rantai pasok Brodo adalah menerapkan *information sharing* pada data penjualan Brodo dan menunjuk PTS untuk memenuhi seluruh perencanaan dan perancangan produksi dengan sistem *Vendor-Managed Inventory* berdasarkan model yang diterapkan terhadap empat produk sepatu jenis *fast moving* Brodo, yaitu Signore EZ Vintage Brown, Toraja Brown, Ventura EZ Dark Choco dan Ventura EZ Vintage Brown. Simulasi model rantai pasok usulan terbukti dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dari sistem rantai pasok produk sepatu jenis *fast moving* PT. Brodo Ganesha Indonesia dengan meminimasi *bullwhip effect* pada sistem rantai pasok sekarang dari produk sepatu Brodo sejumlah 3.26 pada produk sepatu Signore EZ Brown, 2.2 pada produk sepatu Toraja Brown, 2.28 pada produk sepatu Ventura EZ Dark Choco dan 2.40 pada produk sepatu Ventura EZ Vintage Brown.

VI.2 Saran

Berikut ini beberapa saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian yang telah dilakukan.

1. PT. Brodo Ganesha Indonesia membuat kesepakatan penunjukan *Vendor-Managed Inventory* dengan PT. Prakasa Trada Solusi
2. Melakukan *information sharing* dengan perancangan *platform* dengan data yang terintegrasi antara PT. Brodo Ganesha Indonesia, PT. Prakasa Trada Solusi dan pihak Vendor sehingga pemenuhan kebutuhan penjualan dapat dibuat secara efektif, efisien dan sistematis

DAFTAR PUSTAKA

- Braun, W. 2002. *The System Archetypes*. pp. 1-25.
https://www.albany.edu/faculty/gpr/PAD724/724WebArticles/sys_archetypes.pdf
- Chopra, S., dan Meindl, P. 2010, *Supply Chain Management : Strategy, Planning, and Operation, Fourth Edition*. Upper Saddle River, New Jersey : Pearson Education, Inc.
- Daellenback, H.G., dan McNickle, D. C. 2005. *Management science : Decision making through systems thinking, First Edition*. New York : Palgrave Macmillan
- Fransoo, J. C., dan Wouters, M. J. F. 2000. *Measuring the bullwhip effect in the supply chain*. *Supply Chain Management : An International Journal*. Volume 5 No. 2, pp. 78-89
- Riener, Dr. K. (2012), www.beergame.org, (diakses pada 28 Desember 2017 pada pukul 19.44)
- Simchi-Levi, D., Kaminsky, P., dan Simchi-Levi, E. 2010. *Supply Chain Strategy & Management, Third Edition*. Cambridge, MA: Irwin McGraw Hill
- Sterman, John D. 2000. *System Dynamics : System Thinking and Modeling for Complex World*. Cambridge, MA: Irwin McGraw Hill