

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data, Metode *dedicated storage* sangat tepat digunakan untuk perbaikan tata letak gudang di PT.X. Jarak perjalanan untuk pengambilan tiap jenis produk yang ada di PT. X terdapat penghematan jarak yaitu sebesar 1956,65 meter selama 3 bulan tersebut.

6.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya sebaiknya dihitung analisa biaya yang diperlukan untuk biaya rak dan perjalanan. Lalu, setelah menggunakan *dedicated storage* terdapat pengurangan perjalanan untuk jarak tempuh tiap produknya. Hal ini juga menyebabkan pengambilan barang atau produk yang dimaksud akan menjadi lebih cepat sehingga pelayanan customer juga lebih cepat. Maka dari itu, diteliti pula menggunakan kepuasan konsumen agar perusahaan mengerti kepuasan konsumen terhadap pelayanan PT.X yang cepat dalam menyediakan produk yang diinginkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, F.2009. *Usulan perbaikan tata letak gudang produk jadi dengan metode dedicated storage* PT. Cahaya Kawi Ultra Polyntraco, Departemen Teknik Industri, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Agus, Ristono. 2009. *Manajemen persediaan*. Edisi 1.Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Alexandri, Benny. 2009. *Manajemen keuangan bisnis*. Edisi Kedua. Bandung:Penerbit Alfabeta IKAPI.
- Apple, J.M.1990. *Tata letak pabrik dan pemindahan bahan*. Diterjemahkan oleh Nurhayati Mardiono, ITB, Bandung
- Bustomi.2012. *Perencanaan tata letak gudang produk jadi baja profil dengan metode dedicated Storage pada PT. Krakatau Wajatama*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Industri, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten.
- Bowersox, Donald J. 1978. *Manajemen logistik: integrasi sistem-sistem. manajemen distribusi fisik dan manajemen material* (terjemahan Drs. A. Hasymi Ali).
- Francis, R. L., Mc Ginnis, L. F., & White, J. A. 1992. *Facility layout and location : An Analytical Approach 2nd Edition*. Prentice Hall.
- Fumi. A, et al, 2013. *Minimizing warehouse space with dedicated storage*.
- Hadiguna &Setiawan. 2008. *Analisis perancangan tata letak fasilitas produksi menggunakan metode activity relationship chart (ARC)*.
- Herjanto, Eddy. 2007. *Manajemen operasi*. Jakarta. Grasindo
- Kieso, Weygandt, dan Warfield. 2008. *Akuntansi intermediate*. (Edisi Kedua Belas).Jakarta: Erlangga.
- Nasution, A. H., dan Prasetyawan, Y. 2008. *Perencanaan & pengendalian. produksi*. (Edisi Pertama). Yogyakarta :Graha Ilmu.

Tompkins, J. A., et al. 2003. "*Facilities Planning*". 3rd ed. New Jersey: John. Wiley & Sons, Inc. 8.

Warren., 2005. *Pengantar Akuntansi Edisi 21*. Jakarta: Salemba 4