

BAB VIII

KESIMPULAN

Perencanaan unit penggudangan minuman teh dalam kemasan botol dengan kapasitas 483.840 botol @ 450 mL layak secara teknis sebab:

- a.) Prosedur penggudangan yang direncanakan efektif dan efisien.
- b.) Lokasi penggudangan dekat dengan sumber tenaga kerja, ketersediaan utilitas, alat dan transportasi.
- c.) Kondisi gudang bersih, kering dan bebas hama; suhu dan kelembaban terjaga, serta mempunyai sirkulasi udara yang baik sehingga menjamin keberhasilan penyimpanan minuman teh dalam kemasan botol.
- d.) Penggunaan sistem arus garis lurus sederhana membuat pengaturan arus barang menjadi lebih sistematis dan menunjang prinsip *First Expired First Out*.

Perencanaan unit penggudangan minuman teh dalam kemasan botol memberikan beban sebesar Rp. 727,9/botol @ 450 mL atau 12,13% dari harga jual per botol sehingga layak secara ekonomi.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2009. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 06 Tahun 2009 Tentang Pedoman Pergudangan*. Halaman 1,3,6-12,16-21.
- Bhinneka. 2015. *Perkakas dan Peralatan Lab*.[http://www.bhinneka.com/products/sku00513082/krisbow safety helmet kw10-319 kw1000319 - white.aspx](http://www.bhinneka.com/products/sku00513082/krisbow_safety_helmet_kw10-319_kw1000319_-_white.aspx) (12 Oktober 2015)
- BPJS Ketenagakerjaan. 2015. *Program Jaminan Kecelakaan Kerja*.[http://www.bpjsketenagakerjaan.go.id/page/program/Program-Jaminan-Kecelakaan-Kerja-\(JKK\).html](http://www.bpjsketenagakerjaan.go.id/page/program/Program-Jaminan-Kecelakaan-Kerja-(JKK).html) (26 Oktober 2015)
- Cheryl, C. ,Owen, J., and Anita, S.H. 2005 . *Enterprise Information System: A Pattern – Based Approach Third Edition*. US: McGraw-Hill Companies.
- CronosERP. 2013. *Warehouse Management System*.<http://cronoserp.com/wp-content/uploads/2013/03/Datasheet-CronosERP-WMS-v1.1.pdf> (11 Januari 2015).
- Elevenia. 2015. *Magic Fiber Clean - Eco Fiber Mop Floor (sapu/Pel Microfiber)* <http://www.elevenia.co.id/prd-magic-fiber-clean-eco-fiber-mop-floor-sapu-pel-microfiber-1947368> (12 November 2015).
- Emkabe, N.P. 2015. *LED High Bay Industri Mini 50 W (6000 lm)*. <https://www.bukalapak.com/p/elektronik/lain-lain-208/80guy-jual-led-high-bay-industri-mini-50-w>(07 Oktober 2015).
- FAO Corporate Document Repository Agriculture and Consumer Protection. 2015. *Small-Scale Post-Harvest Handling Practices - A Manual For Horticultural Crops*.<http://www.fao.org/wairdocs/x5403e/x5403e08.htm> (27 September 2015).
- Frazelle, E. 2002. *World-Class Warehousing And Material Handling*, New York: Mc.Graw Hill.
- Gaspersz, V. 2004. *Production Planning and Inventory Control*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

- Harga-AC.com. 2014. *Daftar Harga AC Terbaru Desember 2015*. <http://www.harga-ac.com/daftar-harga-ac-1-pk.html> . (11 Desember 2015).
- Indonetwork. 2015. *Semua Pemasok A4 Paper One di Pusat Perdagangan*. www.indonetwork.co.id/alloffers/A4-paper-one.html (17 November 2015).
- Intracopallet. 2015. *Pallets for Storage & Distribution*. http://www.intracopallet.com/index.php?route=product/product&path=60_66&product_id=139 (5 Oktober 2015).
- Jualan Komputer.com. 2015. *PC HP AIO 18 5210*. <http://www.jualan-komputer.com/product/12/3079/PC-HP-AIO-18-5210x/?o=default> (17 November 2015).
- Kantor Bandung.com. 2015. *Grosir Kursi Meja Kantor Bandung*. <http://kantorbandung.com/>. (17 November 2015).
- Lachman, L., Lieberman, H.A., dan Kanig, J.L. 2008. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi Kedua. Jakarta: UIPress.
- Larsson, T. J., T. Horberry, T. Brennan, J. Lambert, and T. Johnston. 2003. *A Guidebook of Industrial Traffic Management & Forklift Safety*. Australia: Accident Research Centre. https://www.worksafe.vic.gov.au/_data/assets/pdf_file/0003/12486/MUARC_Guidebook.pdf (22 Januari 2016).
- Moonson. 2014. *Produk 42 Tangga Teleskopik Multipurpose* <http://www.moonson-cemerlang.com/produk-42-tangga-teleskopik-multipurpose-2222m44m.html#> (17 November 2015).
- Oktariana, R. 2005. *Manajemen Pergudangan*. Program Semi-Que V: Program Peningkatan Kualitas Proses dan Hasil Pendidikan Tingkat Sarjana/Diploma, Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Widyatama Bandung.
- PDAM Surya Sembada Surabaya. 2012. *Klasifikasi Pelanggan dan Tarif Air Minum PDAM Kota Surabaya*. http://www.pdam-sby.go.id/page.php?get=tampil_tabel_tarif&bhs=1 (17 November 2015).
- Peters, M. S. dan K. D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers 4th Ed*. Singapore: McGraw-Hill, Inc.

- Philips. 2015. *Master LEDlusters*. http://download.p4c.philips.com/l4bt/3/364462/master_ledluster_364462_ffs_ind.pdf (11 Desember 2015).
- Priyambodo, B. 2007. *Manajemen Farmasi Industri*. Yogyakarta: Global Pustaka Utama.
- PT PLN (Persero). *Penyesuaian Tarif Tenaga Listrik Tahun 2015*. <http://www.pln.co.id/disjaya/?p=3645> (26 Oktober 2015).
- PT. Suntory Garuda Beverage Sidoarjo. 2015. *Dokumen Perusahaan*. Sidoarjo.
- Richardson, H. 1995. *Transportation & Distribution "Control Your Costs then Cut Them"*. <http://www.remassoc.com/portals/0/remprecc.pdf> (13 Januari 2016).
- Rismiyanto. 2015. <http://www.indonetwork.co.id/alatpemadam-api/group+153910/change?view=list> (13 Oktober 2015).
- Rumah Dijual. 2015. *Gudang Disewakan: Gudang Margomulyo*. <http://rumahdijual.com/surabaya/992095-gudang-margomulyo.html> (13 Oktober 2015).
- Saputra. 2015. *Racking System*. <http://www.saputrajayapratama.com/products/racking-system> (27 September 2015).
- Sejati, M.M. 2015. *Cyclone Turbine Ventilator*. http://mitramurnisejati.blogspot.co.id/p/blog-page_4411.html (12 Oktober 2015).
- Sibarani, S. 2015. *Penggudangan Bahan Pangan*. <http://dokumen.tips/documents/penggudangan-bahan-pangan.html> (17 September 2015).
- Sintak. 2012. *Good Distribution Practices* http://sintak.unika.ac.id/staff/blog/uploaded/5812002253/files/qa_-_s2_-_2012/good_distribution_practices.pdf (17 September 2015).
- Sitompul, S.R.S. 2010. *Perencanaan Tata Letak Produk Jadi dengan Metode Storage/Retrieval pada PT. Chareon Pokhand Indonesia*, Skripsi S-1, Universitas Sumatera Utara.
- SNI 03-6197. 2000. *Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan*. <https://mmbeling.files.wordpress.com/2008/09/sni-03-6197-2000.pdf> (07 Oktober 2015).

- Solusindo Technology. 2015. *Jual Produk Thermo-Hygrometer dari Toko Solusindo Technology*. <http://solusindotechnology.web.indotrading.com/thermo-hygrometer-18553> (26 Oktober 2015).
- Tindaon, R.F. 2009. Identifikasi Sistem Produksi Teh di PT. Perkebunan Nusantara IV kebun Bah Butong, *Skripsi S-1 Universitas Sumatra Utara*.
- Toko Alat Tulis Kantor.com. 2015. *Standard AE 7 Fine*. <http://tokoalattuliskantor.com/2011/07/standard-ae-7-fine/> (17 November 2015).
- Tokoone. 2015. *Alarm Kebakaran dengan Deteksi Asap, Alat Detector Asap dan Api yang Canggih, Cegah Kebakaran*. <http://tokoone.com/alarm-kebakaran-dengan-deteksi-asap-alat-detect-or-asap-dan-api-yang-canggih-cegah-kebakaran/> (26 Oktober 2015).
- Tokopedia. 2015. *CCTV Turbo HD 1.3mp made HIKVISION paket 4 CHANNEL*. <https://www.tokopedia.com/kevin46/cctv-turbo-hd-13mp-made-hikvision-paket-4-channel?key=eyJvYiI6IjEiLCJwYWdlIjojMSIsInNxIjojIn0&pos=8> (26 Oktober 2015).
- Tokopedia. 2015. *Jual Kain Lap Serbet*. <https://www.tokopedia.com/mocca-fm/kain-lap-serbet> (17 November 2015)
- Tokopedia. 2015. *Philips LED 9 Watt, Tahan Hingga 15 Tahun, Harga Promo, LED Bulb Generasi ke 3*. <https://www.tokopedia.com/izmistore/philips-led-9-watttahan-hingga-15-tahunharga-promoled-bulb-generasi-ke-3?key=eyJwYWdlIjojMSIsInNxIjojIn0&pos=5> (11 Desember 2015).
- Tokopedia. *Safety Shoes*. 2015. <https://www.tokopedia.com/firdyhsstores/safety-shoes-sepatu-k3-krisbow-gladiator-original> (12 Oktober 2015).
- Toyota Forklift. 2015. <http://www.toyotaforklift.com/forklifts/?r=homepage>. (27 September 2015).
- Tunggal, A.W. 2000. *Management Audit (Suatu Pengantar)*. Jakarta: Harvindo.

- Ulrich, G.D. 1984. *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- United Arab Emirates Ministry of Health Drug Control Department. 2006. *Good Pharmaceutical Storage and Distribution Practices (GS and DP)*. Hal 10-11, 13, 15.