

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis mengenai peranan sistem informasi terkomputerisasi terhadap efektivitas siklus produksi pada CV. Sampurna, maka penulis dapat memperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. CV. Sampurna memiliki beberapa masalah dalam proses produksi yang dijalankan saat ini. Masalah tersebut adalah, pencatatan atas proses produksi dilakukan dengan tidak efektif dan sangat minim, perencanaan produksi yang tidak teratur, pelaksanaan produksi yang tidak mempunyai standar dan sasaran yang jelas, pencatatan masuk dan keluar barang yang tidak efektif, kekurangan bahan baku akibat perencanaan pembelian yang tidak baik, motivasi karyawan yang rendah dalam bekerja.
2. CV. Sampurna mempunyai beberapa tahap dalam proses produksinya. Mulai dari pembelian bahan baku, CV. Sampurna membeli benang sebagai bahan baku songket kepada pemasok dan langsung melakukan pencelupan warna pada perusahaan pencelupan. Tahap selanjutnya CV. Sampurna melakukan proses produksi yang dibagi menjadi tiga bagian, yaitu proses produksi *boom*, proses produksi palet, dan proses pembuatan songket. Setelah songket selesai diproduksi, maka songket tersebut dikirim kepada perusahaan *calender* untuk dilakukan proses *calendering*. Setelah selesai dengan proses *calendering*, maka songket yang telah selesai tersebut dilakukan pengguntingan dan pengemasan untuk dapat dijual kepada pelanggan.
3. CV. Sampurna membutuhkan sistem informasi atas proses produksinya yaitu sistem informasi akuntansi, dan sistem informasi berbasis komputer. Sistem informasi akuntansi yang baik akan membantu CV. Sampurna dalam melakukan pencatatan atas informasi yang berhubungan dengan aktivitas produksi. Dengan pencatatan yang jelas dan akurat, maka perencanaan produksi dan pelaksanaan aktivitas produksi lainnya dapat dilakukan dengan lebih efektif dan lebih efisien. Sistem informasi berbasis komputer akan memudahkan CV. Sampurna dalam proses pencatatan aktivitas produksi

tersebut. Dengan adanya *software*, maka akan memudahkan karyawan CV. Sampurna dalam mencatat maupun membuat dokumen yang dibutuhkan dalam proses produksi CV. Sampurna.

4. Efektivitas produksi CV. Sampurna dapat ditingkatkan dengan beberapa cara yaitu, menggunakan dokumen yang dapat mencatat segala aktivitas produksi CV. Sampurna seperti, *Master Production Schedule, Bill of Materials, Production Order, Material Usage Reports, Production Status Reports, Inventory Status Reports, Receiving Reports, Finishing Order*. Dokumen tersebut akan membantu CV. Sampurna dalam merencanakan dan melaksanakan proses produksi yang efektif. Sistem informasi terkomputerisasi juga akan membantu CV. Sampurna dalam melakukan pencatatan yang efektif, akurat, dan cepat, sehingga proses proses produksi CV. Sampurna dapat berjalan dengan baik.
5. Dengan adanya sistem informasi akuntansi yang baik dan sistem informasi berbasis komputer yang menunjang proses produksi CV. Sampurna, maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang terkomputerisasi berperan terhadap efektivitas proses produksi CV. Sampurna.

## **5.2. Saran**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis pada proses produksi CV. Sampurna, penulis memberikan saran mengenai proses produksi CV. Sampurna yaitu, CV. Sampurna sebaiknya menerapkan sistem informasi akuntansi yang lebih baik, pencatatan penting dilakukan untuk mengawasi aktivitas yang ada di perusahaan, baik pada bagian produksi ataupun bagian lainnya. Dengan adanya dokumentasi yang jelas dan akurat, maka perusahaan dapat menjalankan bisnis perusahaan dengan lebih efektif dan efisien. Penulis juga memberikan saran untuk CV. Sampurna untuk menggunakan sistem informasi berbasis komputer agar pencatatan dapat dilakukan dengan lebih mudah dan lebih cepat. Sistem informasi berbasis komputer juga dapat mengurangi risiko *error* yang dapat terjadi dalam pencatatan yang dilakukan secara manual.

## DAFTAR PUSTAKA

- Barcode Graphic. (2016). *Barcode Language*. <http://www.barcode.graphics/general-barcode-questions/#>. Diakses pada 28 September 2016 Pukul 17.00.
- Bodnar, G.H. dan Hopwood, W.S. (2014). *Accounting Information System*. Harlow: Pearson Education Limited.
- Considine, B., Parkes, A., Olesen, K., Speer, D., Lee, M. (2010). *Accounting Information System*. Milton: John Wiley & Sons Australia, Ltd.
- Dave. (2011). Routing List by Operation. <http://www.digitalconsulting.org/store.php?i=27>. Diakses pada 28 September 2016 Pukul 13.00.
- Hall, J.A. (2011). *Accounting Information System*. Mason: Cengage Learning.
- Hollander, A.S., Denna, E.L, Cherrington, J.O. (1996). *Accounting, Information Technology and Business Solutions*. New York: McGraw-Hill/Irwin.
- Kaplan. (2012). *Ordering and Issuing Inventory*. <http://kfkknowledgebank.kaplan.co.uk/KFKB/Wiki%20Pages/Ordering%20and%20issuing%20inventory.aspx>. Diakses pada 28 September 2016 Pukul 17.00.
- Kitaron. (2013). *Production Order*. [http://www.geosoft-sys.com/Production\\_Order](http://www.geosoft-sys.com/Production_Order). Diakses pada 28 September 2016 Pukul 16.50.
- Malega, I.P. (2007). *Effectiveness of Production as a Key Indicator*. Košice: Technical University of Košice.
- McLeod, R. Jr. dan Schell, G.P. (2001). *Management Information System*. London: Prentice-Hall International.
- O'Brien, J.A. dan Marakas, G.M. (2011). *Management Information System*. New York: McGraw-Hill/Irwin.
- Rberlia. (2016). *Connectivity of the Internet Things*. <https://learn.sparkfun.com/tutorials/connectivity-of-the-internet-of-things/rfid-and-nfc>. Diakses pada 28 September 2016 Pukul 17.00.
- Render, B., Stair, R.M., Hanna, M.E., Hale, T.S. (2015). *Quantitative Analysis for Management*. Harlow: Pearson Education Limited.
- Romney, M. B. dan Steinbart, P. J. (2009). *Accounting Information System*. Harlow: Pearson Education Limited.

- Saliman. (2012). *Sistem Informasi Berbasis Komputer*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sekaran, U. dan Roger, B. (2013). *Research Methods for Business*. Sussex: John Wiley & Sons Ltd.
- Wittwer, J. (2003). *Bill of Materials Template*. <http://www.vertex42.com/ExcelTemplates/bill-of-materials.html>. Diakses pada 28 September 2016 Pukul 17.00.