

## **BAB 5**

### **SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Penelitian dan pembahasan ini menghasilkan beberapa kesimpulan, yakni sebagai berikut :

- a. Dalam prosedur produksi, adanya *early warning system* merupakan fasilitas yang dapat meminimalisir keterlambatan pemesanan bahan baku produksi.
- b. Adanya *early warning system*, dapat diasumsikan bahan baku selalu tersedia di perusahaan.
- c. Dengan adanya *early warning system*, siklus pemesanan bahan baku ke *supplier* dapat dikeluarkan dari proses produksi, namun pengembangan ini perlu dianalisa lebih lanjut agar tidak mengganggu kinerja sistem yang sedang berjalan saat ini.
- d. Divisi logistic dalam rancangan system baru tidak terlalu memiliki peranan penting dalam prosedur produksi. Divisi ini dapat dikeluarkan dari prosedur produksi untuk efisiensi perusahaan.

## 5.2. Keterbatasan

Penelitian ini tidak lepas dari beberapa keterbatasan. Adapun keterbatasan tersebut bersifat teknis terkait dengan sistem yang sedang diteliti. Beberapa keterbatasan itu antara lain:

- a. Penelitian ini terbatas pada aktivitas produksi perusahaan.
- b. Dokumen-dokumen yang diteliti dan dianalisis merupakan dokumen-dokumen perusahaan terkait dengan aktivitas produksi.
- c. Pemilihan bahan baku tidak terkait dengan penelitian ini karena sistem tersebut tidak memiliki kendala meskipun berada di dalam siklus produksi.
- d. Penelitian ini berfokus pada rancangan *file* transaksi, tidak membahas *file* master data.

## 5.3. Saran

Berdasarkan analisis dari permasalahan yang ada, saran yang dapat diberikan untuk penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Siklus-siklus yang dijalankan pada aktivitas produksi hendaknya memberikan notifikasi kepada pihak-pihak yang terlibat, dapat berupa notifikasi *e-mail* atau pemberitahuan lainnya agar dapat segera beralih ke tahap selanjutnya untuk mempercepat proses produksi.
- b. Perusahaan sebaiknya memberi keterbatasan hak akses bagi pihak-pihak yang terlibat aktivitas produksi dan yang menjalankan sistem yang direncanakan agar tidak terjadi manipulasi data dari pihak yang tidak bertanggung jawab.

- c. Perusahaan disarankan memiliki administrator yang dapat memantau sistem baru.
- d. Arsip dokumen sistem yang baru hanya dapat disimpan ke dalam database, tidak perlu *print out* kecuali untuk nota penyerahan barang kepada *customer*.
- e. Sistem ini dapat diterapkan pada divisi lain dengan penelitian dan analisis lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan dan batasan-batasan yang ditetapkan oleh perusahaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Fathansyah, 2007, *Basis Data*, Bandung: Informatika
- Fuad, Noor., 1988, *Analisis dan Perancangan Sistem*, Jakarta: Intermedia
- Jogiyanto, 2005, *Analisis dan Disain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*, Yogyakarta: ANDI.
- Jogiyanto, 2007, *Sistem Teknologi Informasi Pendekatan Terintegrasi: Konsep Dasar, Teknologi, Aplikasi, Pengembangan dan Pengelolaan*, Yogyakarta: ANDI.
- Jusup, Al. Haryono, 2001, *Auditing (Pengauditan)*, Yogyakarta: STIE YKPN
- Krismiaji, 2010, *Sistem Informasi Akuntansi*, Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Kumalasari, Nova., 2014, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perencanaan Produksi pada PT Mitra Kimia Tekstil Perdana*, (<http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisdoc/Bab1/2013-2-00364-AKSI%20Bab1001.pdf>, diunduh 15 Oktober 2015)
- Nandika, Irfan., 2014, *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perencanaan Produksi dengan Menggunakan Data Flow Diagram pada PT. Yamakou Indonesia*, (<http://publication.gunadarma.ac.id/bitstream/123456789/6231/1/JURNAL.pdf>, diunduh 15 Oktober 2015)
- O'Brien, James. A., dan George M. Marakas, 2013, *Sistem Informasi Manajemen* Terjemahan oleh Liza Nurbani P., Jakarta: Salemba Empat.

Pujoalwanto, Basuki, 2014, *Perekonomian Indonesia; Tinjauan Historis, Teoritis, dan Empiris*, Yogyakarta: Graha Ilmu

Rama, Dasaratha V., dan Frederick L. Jones, 2008, *Sistem Informasi Akuntansi* Terjemahan oleh: M. Slamet Wibowo, Jakarta: Salemba Empat.

Romney, Marshall. B., dan Paul John Steinbart, 2005, *Sistem Informasi Akuntansi, edisi 9*, Jakarta: Salemba Empat