

# **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN BAHAN BAKU SECARA KREDIT SEBAGAI ALAT PENGENDALIAN INTERN PADA PT. SURYA DAVE PLASTEC**

**Devi Puspita Ningrum<sup>1</sup>, Arief Rahman<sup>2</sup>, Mahsina<sup>3</sup>**  
*Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis*  
*Universitas Bhayangkara Surabaya*  
*ddevpus@gmail.com*

## **ABSTRAK**

PT. Surya Dave Plastec merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang injeksi molding dan plastik. PT. Surya Dave Plastec mempersiapkan bahan baku sesuai dengan desain permintaan pelanggan. Bahan baku tersebut didapan melalui pembelian. Dalam pembelian bahan baku dilakukan dengan pembelian secara kredit. Hasil penelitiannya adalah Pada PT. Surya Dave Plastec tidak ada laporan penerimaan barang menyebabkan tidak diketahuinya status barang, tidak adanya fungsi penerimaan dan fungsi penyimpanan barang mengakibatkan lemahnya pengendalian internal terhadap stock persediaan, surat permintaan penawaran harga tidak ada mengakibatkan lamanya proses transaksi. Penerapan pengendalian intern pada PT. Surya Dave Plastec sudah berjalan dengan baik hanya saja pada bagian gudang merangkap tugas sebagai penerimaan barang.

**Kata kunci:** Pembelian secara kredit, fungsi penerimaan, fungsi penyimpanan barang, pengendalian intern

## **ABSTRACT**

*PT. Surya Dave Plastec is a company engaged in the field of injection molding and plastic. PT. Surya Dave Plastec prepares raw materials according to customer demand designs. The raw material is obtained through purchase. The purchase of raw materials is done by purchasing on credit. The results of his research are at PT. Surya Dave Plastec, there is no report of receipt of goods causing the unknown status of the goods, the absence of the receipt function and the storage function of the goods resulting in weak internal control over the stock inventory, the request for a price quote does not result in a lengthy transaction process, the application of internal control at PT. Surya Dave Plastec has been running well, it's just that the warehouse is concurrently the task of receiving goods.*

**Keywords:** Credit purchase, revenue function, goods storage function, internal control

## **PENDAHULUAN**

### **Latar Belakang**

PT. Surya Dave Plastec merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang injeksi molding dan plastik. PT. Surya Dave Plastec mempersiapkan bahan baku sesuai dengan desain permintaan pelanggan. Bahan baku tersebut didapat melalui pembelian. Dalam pembelian bahan baku dilakukan dengan pembelian secara kredit. Dalam pelaksanaan prosedur pembelian barang, masih terdapat kelemahan yaitu tidak ada laporan penerimaan barang yang menyebabkan tidak diketahuinya status barang. Semua laporan yang digunakan oleh PT. Surya Dave Plastec masih menggunakan manual. Dokumen utama yang digunakan dalam subsistem penerimaan barang adalah laporan penerimaan barang. Laporan penerimaan barang adalah sebuah dokumen yang berisi informasi rincian barang yang diterima, yang mencakup tanggal diterima, nama pengirim, nama pemasok dan nomor order pembelian.

Permasalahan kedua adalah prosedur penerimaan barang dilakukan tidak hanya pada fungsi penerimaan melainkan juga fungsi pemakai barang yang mengakibatkan hilangnya pengarsipan *delivery order* sehingga terjadi keterlambatan posting *invoice*.

Permasalahan ketiga yaitu tidak adanya surat permintaan penawaran harga mengakibatkan lamanya penerimaan *quotation* (penawaran harga). Surat permintaan penawaran harga adalah surat yang dibuat oleh calon pembeli yang ditujukan kepada penjual dengan maksud meminta keterangan mengenai barang-barang yang akan dibeli. Permasalahan keempat yaitu tidak adanya pemisahan antara fungsi penerimaan dengan fungsi penyimpanan mengakibatkan lemahnya pengendalian internal terhadap stock persediaan.

### **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka permasalahan dalam penelitian ini adalah: (1) Bagaimana pelaksanaan sistem akuntansi pembelian bahan baku secara kredit di PT. Surya Dave Plastec?; (2) Bagaimana rancangan sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku yang dapat mengatasi masalah pembelian bahan baku secara kredit yang terjadi di PT.Surya Dave Plastec?

### **Tujuan Penelitian**

Berdasarkan permasalahan yang telah dirumuskan, maka tujuan dari penelitian ini yaitu: (1) Untuk mengetahui pelaksanaan sistem akuntansi siklus pembelian bahan baku secara kredit di PT. Surya Dave Plastec; (2) Untuk memberikan usulan rancangan sistem informasi

akuntansi pembelian bahan baku secara kredit yang dapat mengatasi masalah pembelian bahan baku yang terjadi di PT.Surya Dave Plastec.

## **LANDASAN TEORI**

### **Pengertian Sistem Informasi Akuntansi**

Menurut Moscovice (2015) pengertian sistem informasi akuntansi adalah suatu komponen organisasi yang mengumpulkan, mengklarifikasi, mengolah, menganalisa dan mengkomunikasikan informasi finansial dan pengambilan keputusan yang relevan kepada pihak di luar perusahaan.

### **Pengertian Pembelian**

Menurut Mulyadi (2016), pembelian adalah harga pembelian (harga pokok) barang dagang yang diperoleh perusahaan selama periode tertentu, untuk menghitung harga pokok penjualan, nilai pembelian yang dipergunakan adalah pembelian bersih yang dihitung sebagai: pembelian barang dagang transport pembelian dikurangi pembelian return dan potongan pembelian.

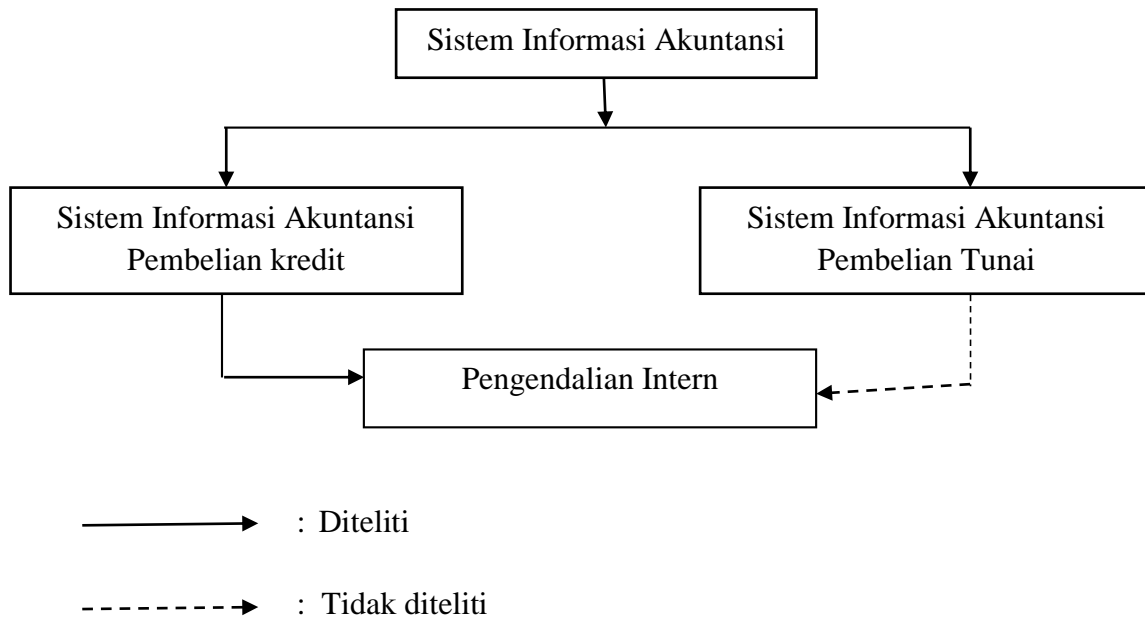
### **Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Pembelian kredit**

Menurut Mulyadi (2016) sistem informasi akuntansi pembelian kredit adalah pembelian yang dilakukan oleh perusahaan yang dalam pembayarannya dilakukan secara bertahap atau secara angsuran kepada pemasok. Dalam pembelian kredit umumnya melakukan transaksi pembelian harus mendapat otorisasi terhadap pembelian yang dilakukan.

### **Pengertian Sistem Pengendalian Intern**

Pengendalian internal menurut Mulyadi (2016:129) terdiri dari struktur organisasi, metode dan ukuran-ukuran yang dikoordinasikan untuk menjaga kekayaan organisasi, mengecek ketelitian dan keandalan data akuntansi, mendorong efisiensi dan mendorong dipatuhinya kebijaksanaan manajemen.

## KERANGKA KONSEPTUAL



**Gambar 1 Kerangka Konseptual**

## METODE PENELITIAN

### Jenis dan Sumber Data

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan studi kasus. Sedangkan jenis data yang digunakan dalam penelitian ini ada dua macam, yaitu data primer dan data sekunder. Sumber data dalam penelitian ini adalah subjek dari mana data dapat diperoleh. Dalam penelitian ini data-data dikumpulkan dari PT. Surya Dave Palstec sendiri yang ada di Berbek Industri Sidoarjo Jawa Timur khususnya yang berkaitan dengan pembelian dan pembayaran pelunasan hutang.

### Teknik Pengumpulan Data

Dalam upaya mengevaluasi data guna memecahkan masalah yang ada maka akan digunakan beberapa metode pengumpulan data dari berbagai sumber yaitu: (1) Pengamatan atau observasi; (2) *Interview* (wawancara); (3) Dokumentasi; (4) Studi Pustaka

## **Teknik Analisis Data**

Teknik analisa data yang diperlukan dalam penelitian ini adalah: (1) Identifikasi data yang berhubungan dengan sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku secara kredit pada PT. Surya Dave Plastec; (2) Evaluasi potensi resiko dan kelemahan terhadap sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku secara kredit yang saat ini berjalan pada PT. Surya Dave Plastec; (3) Analisis penerapan sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku secara kredit pada PT. Surya Dave Plastec; (4) Analisis usulan perancangan sistem akuntansi pembelian dan bahan baku secara kredit berdasarkan temuan kelemahan dan potensi resiko dalam rangka meningkatkan pengendalian intern pada PT. Surya Dave Plastec; (5) Kesimpulan dan saran.

## **ANALISIS DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN**

### **HASIL ANALISIS**

#### **Identifikasi Data dari Sistem Informasi Akuntansi atas Prosedur Pembelian Bahan Baku Secara Kredit Pada PT. Surya Dave Plastec**

#### **Catatan Akuntansi dan Prosedur Sistem Pembelian Bahan Baku Secara Kredit PT. Surya Dave Plastec**

Adapun catatan akuntansi yang membentuk prosedur sistem pembelian bahan baku secara kredit pada PT. Surya Dave Plastec adalah register bukti kas keluar, jurnal pembelian, kartu utang, kartu persediaan.

#### **Dokumen yang Digunakan Pada Pembelian Bahan Baku Secara Kredit PT. Surya Dave Plastec**

Dokumen yang digunakan sistem akuntansi pembelian bahan baku secara kredit adalah surat permintaan pembelian, surat permintaan penawaran harga, bukti kas keluar, surat order pembelian.

#### **Fungsi yang Terkait dalam Pembelian Bahan Baku Secara Kredit PT. Surya Dave Plastec**

Adapun fungsi lebih rinci dari pembelian bahan baku secara kredit tersebut adalah bagian gudang, bagian pembelian, pemasok, dan bagian akuntansi.

## **Kebijakan Akuntansi Pembelian Bahan Baku Secara Kredit Pada PT. Surya Dave Plastec**

Adapun kebijakan akuntansi pembelian bahan baku secara kredit pada PT. Surya Dave Plastec adalah prosedur permintaan pembelian bahan baku, prosedur pemesanan pembelian dan prosedur pencatatan utang.

## **Analisa Deskriptif Kualitatif Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku Secara Kredit Pada PT. Surya Dave Plastec**

### **Prosedur yang Membentuk Sistem Informasi Akuntansi Pada PT. Surya Dave Plastec**

Adapun prosedur yang membentuk sistem informasi akuntansi pada PT. Surya Dave Plastec adalah register bukti kas keluar, jurnal pembelian, kartu utang dan kartu persediaan.

## **Penjelasan Bagan Alir Sistem Pembelian Bahan Baku Secara Kredit PT. Surya Dave Plastec**

Bagan alir sistem pembelian bahan baku secara kredit dapat dijelaskan sebagai berikut: (1) Bagian Gudang. Pada bagian ini memiliki tugas untuk melakukan pengecekan barang yang dipesan dan bila barang tersedia, bagian ini akan menyiapkan barang sesuai dengan surat order barang yang dibuat bagian pembelian; (2) Bagian Pembelian. Pada bagian ini memiliki tugas untuk mencari pemasok dan info harga barang dan membuat order pembelian. (3) Bagian *Supplier*. Pada bagian ini memiliki tugas untuk menginfokan harga barang kepada bagian pembelian, menerima order pembelian dan membuat faktur; (4) Bagian Akuntansi. Pada bagian ini memiliki tugas untuk melakukan pencatatan barang yang sesuai dengan surat order barang yang dibuat oleh bagian pembelian. Selain itu, tugas pada bagian ini adalah membuat laporan pembelian kredit.

## **Evaluasi Potensi Resiko dan Kelemahan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku secara Kredit pada PT. Surya Dave Plastec**

Berikut adalah mengenai potensi resiko sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku secara kredit yang di terapkan pada PT. Surya Dave Plastec (1) Tidak adanya laporan penerimaan barang menyebabkan tidak diketahuinya status barang.; (2) Tidak adanya fungsi penerimaan dan fungsi penyimpanan mengakibatkan seringnya terjadi selisih terhadap stock persediaan. Selisih terjadi pada catatan bagian gudang dikarenakan bagian gudang

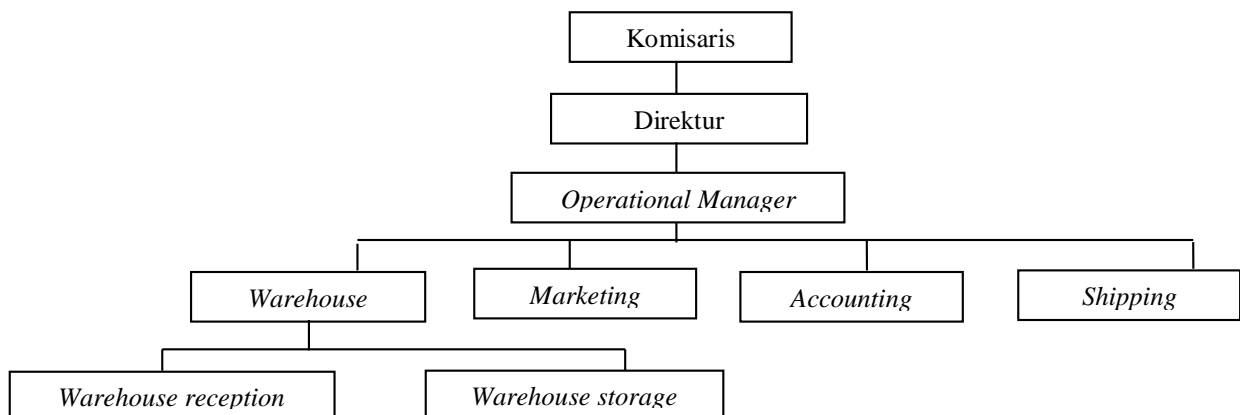
merangkap fungsi penerimaan dan fungsi penyimpanan; (3) Tidak adanya surat permintaan penawaran harga mengakibatkan lamanya proses transaksi.

### **Usulan Rekomendasi dan Solusi Atas Kelemahan dan Potensi Resiko yang Ditemukan Sistem Akuntansi Pembelian Bahan Baku secara Kredit pada PT. Surya Dave**

Dari kelemahan yang terdapat pada PT. Surya Dave Plastec maka terdapat usulan rekomendasi sebagai berikut: (1) Adanya laporan penerimaan barang akan mempermudah dalam pengecekan barang dan mengetahui status barang. Solusinya yaitu pembuatan laporan penerimaan barang pada bagian gudang. Dimana laporan ini akan dibuat oleh fungsi penerimaan barang; (2) Adanya fungsi penerimaan dengan fungsi penyimpanan di gudang memudahkan untuk pengecekan stok persediaan barang dan dapat tercapainya pengendalian internal. Solusinya adalah merekrut karyawan baru untuk ditempatkan pada fungsi penerimaan dan fungsi penyimpanan; (3) Adanya surat permintaan penawaran harga mempermudah pembeli untuk meminta penawaran mengenai barang yang diminati kepada penjual. Selain itu penawaran harga barang akan terlihat secara resmi. Solusinya adalah membuat surat permintaan penawaran harga secara resmi dari pimpinan PT. Surya Dave Plastec sehingga akan memperlancar hubungan pembeli dan penjual.

### **Usulan Rekomendasi Solusi atas Perbaikan Struktur Organisasi Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku secara Kredit pada PT. Surya Dave Plastec**

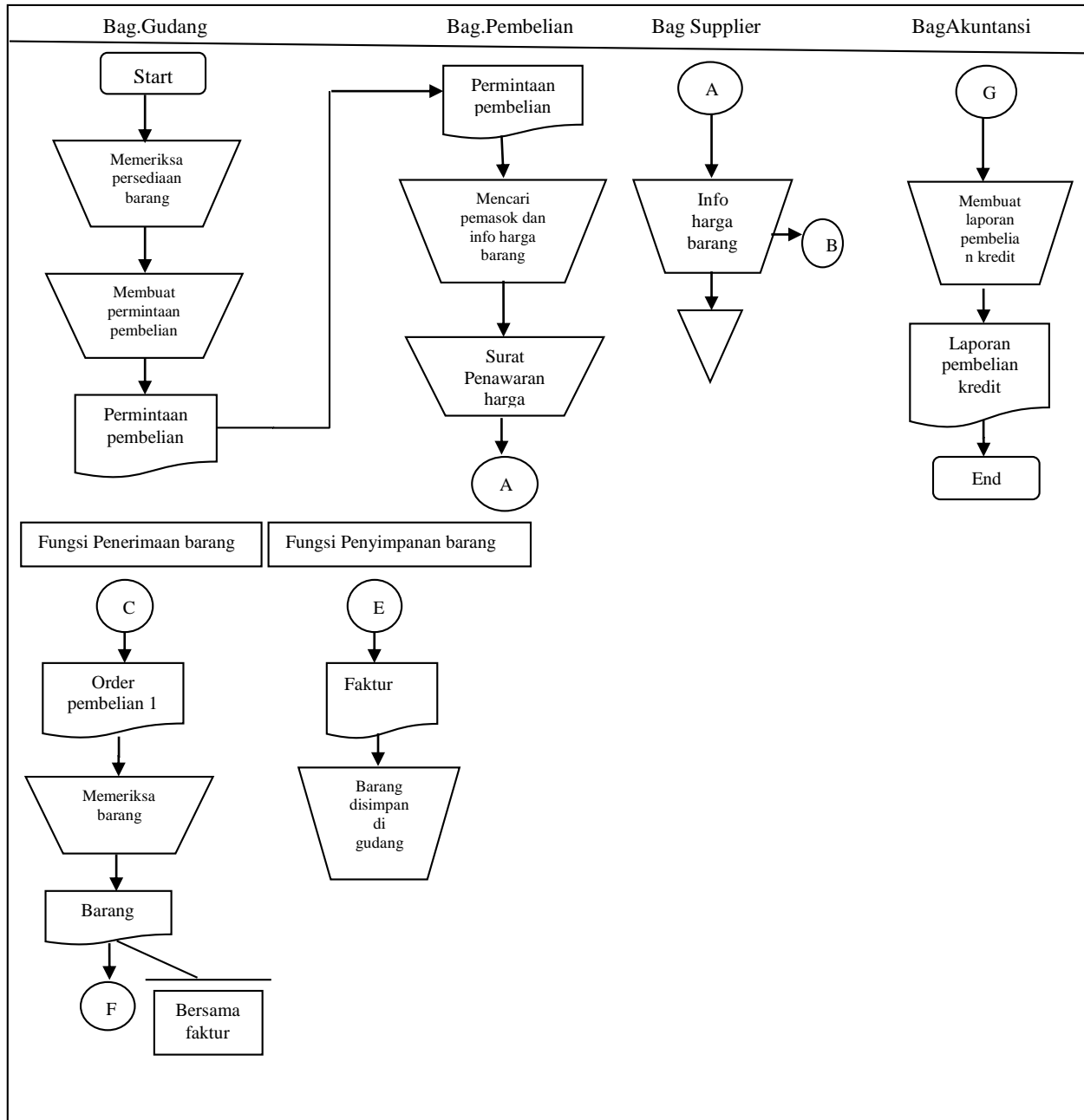
Berikut adalah rekomendasi struktur organisasi pada PT. Surya Dave Plastec yang diusulkan oleh peneliti



Sumber: Usulan Peneliti, 2019

**Gambar 2 Usulan Struktur Organisasi PT. Surya Dave Plastec**

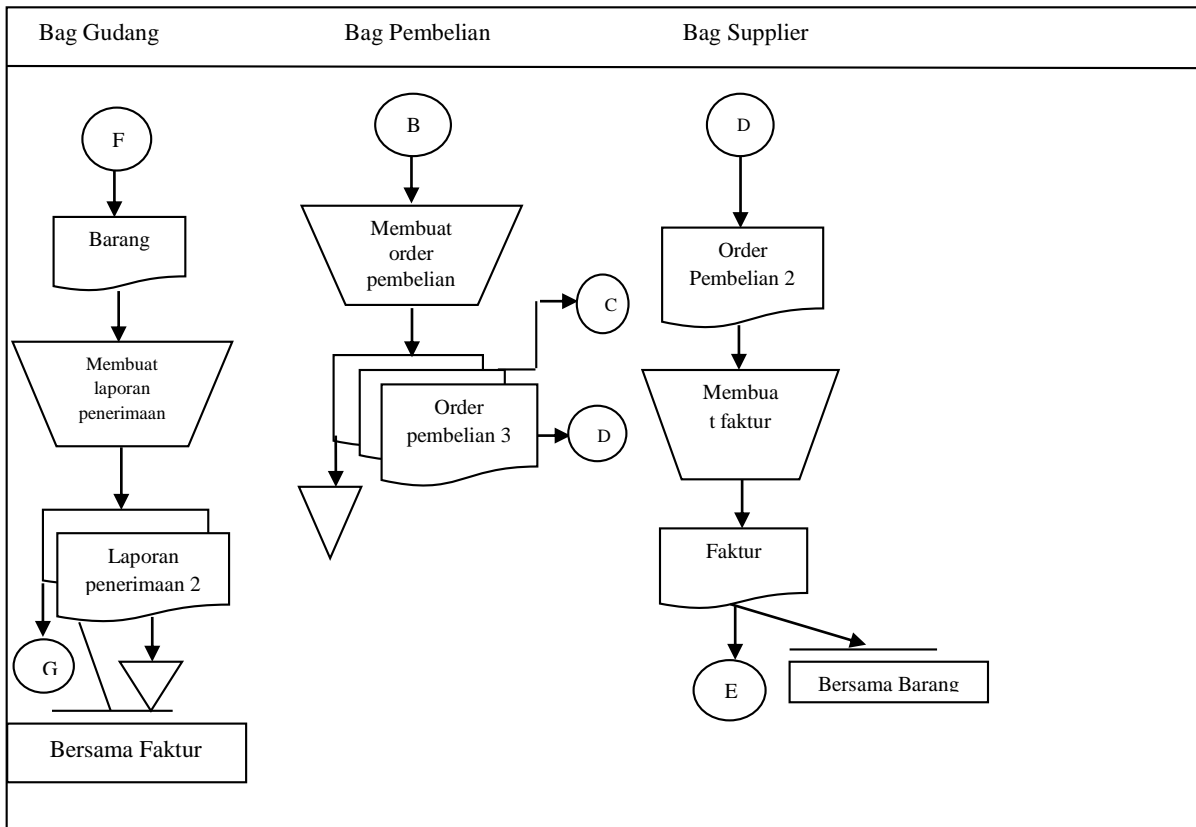
**Usulan Bagan Alir Sistem Pembelian Bahan Baku Secara Kredit pada PT. Surya Dave Plastec**



Sumber: Usulan Peneliti, 2019

**Gambar 3 Usulan Bagan Alir Sistem Pembelian Bahan Baku Secara Kredit**





Sumber: Usulan Peneliti, 2019

**Gambar 4 Usulan Bagan Alir Sistem Pembelian Bahan Baku Secara Kredit**

**Penjelasan Usulan Bagan Alir Sistem Pembelian Bahan Baku secara Kredit PT. Surya Dave Plastec**

Dari gambar usulan bagan alir sistem pembelian bahan baku secara kredit dapat dijelaskan sebagai berikut: (1) Bagian Gudang. Pada bagian ini memiliki tugas untuk melakukan pengecekan barang yang dipesan dan bila barang tersedia, bagian ini akan menyiapkan barang sesuai dengan surat order barang yang dibuat bagian pembelian; (2) Bagian Pembelian. Pada bagian ini memiliki tugas untuk mencari pemasok dan info harga barang dan membuat order pembelian; (3) Bagian *Supplier*. Pada bagian ini memiliki tugas untuk menginfokan harga barang kepada bagian pembelian, menerima order pembelian dan membuat faktur; (4) Fungsi Penerimaan barang. Menerima order pembelian, faktur barang dan kemudian memeriksa barang; (5) Fungsi Penyimpanan barang. Menerima faktur dari bagian penerimaan barang lalu barang disimpan di dalam gudang; (6) Bagian Akuntansi. Pada bagian ini memiliki tugas untuk melakukan pencatatan barang yang sesuai dengan surat

order barang yang dibuat oleh bagian pembelian. Selain itu, tugas pada bagian ini adalah membuat laporan pembelian kredit.

## **PENUTUP**

### **Kesimpulan**

Beberapa simpulan tersebut adalah sebagai berikut: (1) Pada PT. Surya Dave Plastec tidak ada laporan penerimaan barang menyebabkan tidak diketahuinya status barang; (2) Tidak adanya fungsi penerimaan dan fungsi penyimpanan barang mengakibatkan lemahnya pengendalian internal terhadap stock persediaan; (3) Surat permintaan penawaran harga tidak ada mengakibatkan lamanya proses transaksi; (4) Penerapan pengendalian intern pada PT Surya Dave Plastec dalam pembelian bahan baku secara kredit yang meliputi struktur organisasi yang memisahkan tanggungjawab secara tegas, sistem wewenang dan prosedur pencatatan yang memberikan perlindungan yang cukup terhadap kekayaan perusahaan, praktik yang sehat dalam melaksanakan tugas dan wewenang setiap unit organisasi, dan karyawan yang mutunya sesuai dengan tanggungjawab. Penerapan pengendalian intern pada PT. Surya Dave Plastec sudah berjalan dengan baik hanya saja pada bagian gudang merangkap tugas sebagai penerimaan barang.

### **Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka berikut ini diketahui beberapa saran sebagai bahan pertimbangan sebagai berikut: (1) Perlu adanya laporan penerimaan barang sehingga memudahkan dalam pengecekan barang; (2) Perlu adanya pengrekrutan karyawan baru untuk menjalankan fungsi/bagian penerimaan barang dan penyimpanan barang di gudang; (3) Perlu membuat surat permintaan penawaran harga sehingga sebelum melakukan proses pembelian, perusahaan dapat memberikan penawaran harga terhadap barang yang akan dibeli; (4) Bagi penelitian selanjutnya diharapkan penelitian ini dapat menjadi bahan rujukan, dan diharapkan untuk mencari referensi variabel lainnya sehingga hasil penelitian selanjutnya akan semakin baik serta dapat memperoleh ilmu pengetahuan yang baru.

## DAFTAR PUSTAKA

- Baramuli, J.P.J., & Karamoy, Herman. 2013. Evaluasi Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT. Ciputra Internasional Manado. *Jurnal, Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Bernadien. 2012. *Sistem Pengendalian Internal Akuntansi*. Yogyakarta: STIM YKPN.
- Bodnar, George H., & William S Hopwood. 2013. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Deddy. 2015. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Andi.
- Gordon. 2012. *Audit Sistem Informasi*. Edisi Revisi. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Hartono, Bambang. 2013. *Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer*. Jakarta: Rineka Cipta
- James. 2013. *Pengantar Akuntansi*. 13<sup>th</sup> ed. England: Pearson Educational Limited.
- Jogiyanto, Hartono. 2013. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta, Edisi Kedelapan.
- Krismiadi. 2015. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Akademi Manajemen Perusahaan YKPN.
- Limantoro, *Analisis Sistem Informasi Akuntansi pembelian dalam rangka meningkatkan pengendalian intern studi kasus pada CV. ACP*. Skripsi, Universitas katolik Widya Mandala, Surabaya.
- Moscove. 2015. *Audit Sistem Informasi*. Edisi Revisi. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Mulyadi. 2012. *Akuntansi Biaya. Edisi ke-5. Cetakan Kesebelas*. Yogyakarta: STIM YKPN.
- Mulyadi. 2013. *Sistem Akuntansi*, Edisi Ketiga, Cetakan Keempat. Jakarta: Salemba Empat.
- \_\_\_\_\_. 2014. *Sistem Akuntansi*. Yogyakarta: Salemba Empat.
- \_\_\_\_\_. 2016. *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Novianditya, 2018, *Analisis Sistem Informasi Akuntansi pembelian bahan dagang studi kasus pada Swalayan Elok Yogyakarta*. Skripsi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Romney, M.B., & Paul, J.S. 2015. *Accounting Information Systems*. 13<sup>th</sup> ed. England: Pearson Educational Limited.
- Sianipar 2015. *Sistem akuntansi pembelian bahan baku*, Cetakan Ketiga. Jakarta: Rajawali Pers.

- Simamora. 2011. *Sistem Akuntansi. Cetakan Pertama*. Yogyakarta Penerbit: Pustaka Baru Press.
- Septyany, Vitra Nurul 2017, *Analisis Sistem Informasi Akuntansi dan pengendalian intern dalam pembelian bahan baku secara kredit pada PT. Wangsa Jatra Lestari*. Skripsi, Institut Agama Islam Negeri, Jakarta.
- Sumarsan. 2013. *Sistem Akuntansi Pembelian Edisi 2*. Jakarta: PT Indeks Permata Puri Media.
- Susanto, Azhar. 2013. *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung: Lingga Jaya.
- Sutabri, Tata. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Sutarman. 2012. *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Umami, Riza. 2013. *Sistem Akuntansi Penjualan Pada PT. Alfa Scorpii Air Tiris. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*.
- Windana (2014). *Sistem Informasi Akuntansi*, Edisi 1, Salemba empat, Jakarta.
- Yakub. 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yin, Robert K. 2012. *Studi Kasus Desain & Metode*. Jakarta: Raja Grafindo.