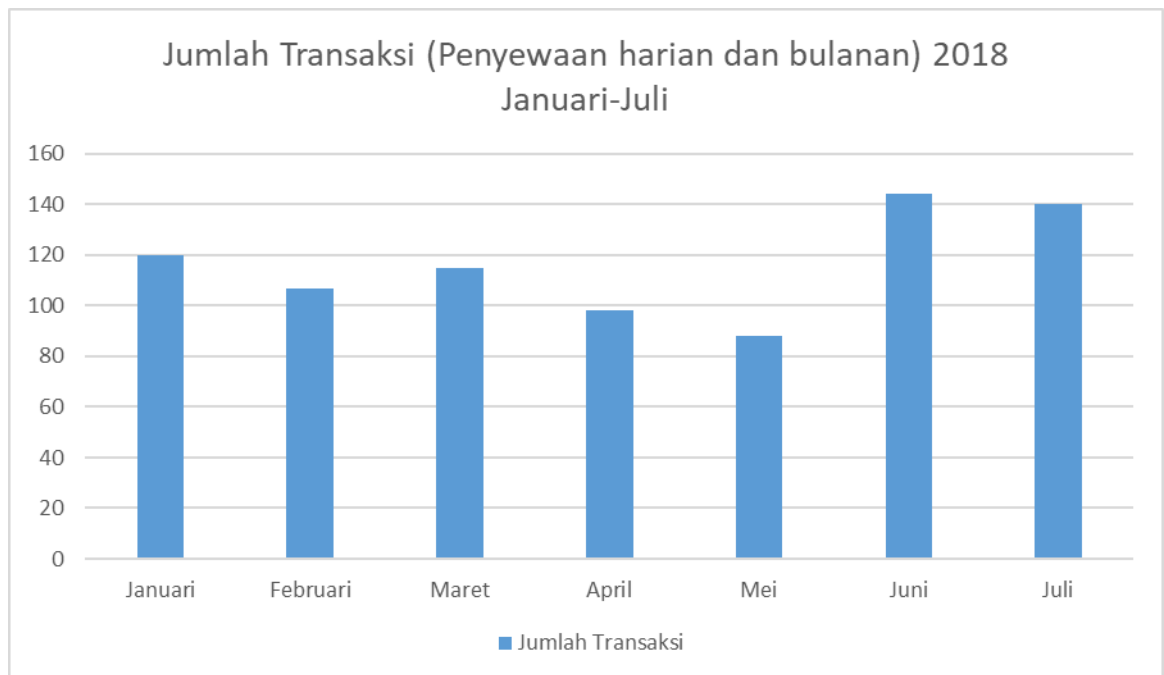


## Bab 1. Pendahuluan

### 1.1 Latar Belakang

Cv. Bintang Jaya Perkasa adalah perusahaan di bidang persewaan Alat Berat khususnya *forklift*. Perusahaan ini berdiri pada akhir Tahun 2015 dan masih tergolong perusahaan baru terutama di bidang persewaan alat berat. Cv. Bintang Jaya Perkasa memiliki dua garasi yang bertempat di Jalan Raya Rancaekek, Kab.Bandung dan di Jalan Jati Indah 1 No.4, Bandung. Sebagai perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa, Cv. Bintang Jaya Perkasa sangat memperhatikan kualitas pelayanan dan kepercayaan pelanggan untuk mendukung terciptanya kepuasan pelanggan. Untuk itu perusahaan selalu terus berusaha untuk meningkatkan kualitas pelayanannya. Salah satunya adalah dengan menyediakan unit yang prima dan alat bantu yang memadai. Selain itu operator dan kernet yang berpengalaman. Didalam memenuhi seluruh proses trasaksi yang ada di Cv. Bintag Jaya Perkasa dibutuhkan sistem infomasi keuangan yang cepat, tepat, dan akurat. Berikut adalah data transaksi pada Cv. Bintang Jaya Perkasa terhitung dari Januari 2018 :



Tabel 1. 1 Jumlah Transaksi Cv. Bintang Jaya Perkasa

Pada gambar 1.1 diperoleh rata-rata transaksi sebulan yaitu 116. Dari jumlah rata-rata tersebut tentunya Cv. Bintang Jaya Perkasa harus dapat memberikan layanan yang baik, akan tetapi layanan pendukung pada Cv. Bintang Jaya Perkasa masih rendah. Layanan pendukung tersebut berkaitan dengan pengelolaan data pemesanan, pembayaran dan keuangan.

Dimasa sekarang ini teknologi menjadi hal penting termasuk di dalam perusahaan dalam mengoperasikan bisnisnya agar kegiatan bisnisnya berjalan secara lebih cepat, tepat, akurat dan efisien. Menurut Romney dan Steinbart (2015), “Sistem adalah serangkaian dua atau lebih komponen yang saling terkait dan berinteraksi untuk mencapai tujuan.” Dengan sistem yang ada diharapkan kegiatan kegiatan operasional perusahaan berjalan sesuai dengan yang telah direncanakan. Data yang telah dikelola dan diproses untuk memberikan arti dan memperbaiki proses pengambilan keputusan disebut informasi (Romney dan Steinbart, 2015). Bisnis merupakan suatu kegiatan usaha individu yang terorganisasi untuk menghasilkan dana menjual barang ataupun jasa agar mendapatkan keuntungan dalam pemenuhan kebutuhan masyarakat dan ada di dalam insdustri. Dalam mengelola dana keuangan di bisnis apapun dibutuhkan adanya akuntansi yang tepat, akurat, dan dapat dipercaya sehingga menunjang keberhasilan bisnis tersebut. Akuntansi adalah Bahasa bisnis, setiap organisasi menggunakannya sebagai bahasa komunikasi saat berbisnis (Susanto, 2013). Untuk memenuhi akuntansi yang dapat menunjang bisnis diperlukan adanya sistem informasi didalamnya. Pemahaman tentang sistem untuk memperoleh informasi dalam bidang akuntansi memunculkan sistem informasi akuntansi. Menurut Romney dan Steinbart (2015), sistem informasi akuntansi adalah suatu sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan dan mengelola data untuk menghasilkan informasi bagi pengambil keputusan.

Dari paparan diatas maka peran dari sistem informasi saat ini terhadap kemajuan organisasi sudah tidak diragukan lagi. Dengan dukungan sistem informasi yang mendukung, perusahaan akan memiliki keunggulan tersendiri sehingga mampu bersaing dengan perusahaan yang lainnya.

Menurut survey awal melalui metode wawancara yang penulis lakukan di Cv. Bintang Jaya Perkasa kepada 2 (dua) orang pelaku usaha yang telah dilampirkan di Lampiran A, hasilnya adalah sejauh ini Cv. Bintang Jaya Perkasa masih menggunakan cara yang sederhana dalam menangani pengendalian keuangan perusahaan yaitu dengan cara pencatatan manual maupun dengan pencatatan melalui *Microsoft Excel* di komputer. Di dalam pengendalian keuangan tersebut terdapat beberapa masalah yang dihadapi oleh perusahaan seperti tidak sesuai nya pencatatan pembelian spare part, bahan bakar solar, hilangnya surat jalan maupun bukti kwitansi pembayaran dan pengeluaran perusahaan lainnya yang tentu sangat berisiko terjadinya kecurangan. Hingga saat ini, Cv. Bintang Jaya Perkasa masih kesulitan dalam menentukan pendapatan yang telah didapatkan karena terlalu banyaknya data yang harus dikumpulkan serta mengalami beberapa kendala saat proses penggajian karyawan seperti adanya perhitungan *double* maupun salah perhitungan.

Berdasarkan permasalahan atau kerumitan tersebut, maka pembuatan sistem informasi akuntansi yang berbasis komputerisasi diharapkan akan dapat membantu perusahaan atau solusi yang tepat bagi perusahaan dalam memenuhi kebutuhan pengelolaan keuangan atau akuntansi perusahaan atas siklus pemasukan dan pengeluaran. Penulis mengharapkan pembuatan aplikasi sistem informasi akuntansi ini dibangun dan dikembangkan untuk memudahkan *user* dalam proses mencatat pemasukan dan pengeluaran, mencatat proses transaksi, mencatat hutang dan piutang, dan lain sebagainya. Sehingga perusahaan dapat meminimalisasikan kesalahan kesalahan internal yang kerap terjadi, perusahaan juga dapat melihat laporan keuangan dari perusahaan dengan tepat.

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana perancangan aplikasi keuangan yang akan dibangun pada pengelolaan keuangan CV. Bintang Jaya Perkasa ?
  - a. Bagaimana perancangan proses yang dibangun untuk aplikasi keuangan Cv. Bintang Jaya Perkasa ?

- b. Bagaimana perancangan basis data yang dibangun untuk aplikasi keuangan Cv. Bintang Jaya Perkasa ?
  - c. Bagaimana perancangan *design interface* untuk aplikasi keuangan Cv. Bintang Jaya Perkasa ?
2. Bagaimana validasi model system yang sudah dirancang terhadap implementasi laporan keuangan Cv. Bintang Jaya Perkasa?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan pembuatan aplikasi keuangan Cv. Bintang Jaya Perkasa di dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat perancangan sistem informasi keuangan sesuai kebutuhan dari Cv. Bintang Jaya Perkasa.
2. Menghasilkan suatu aplikasi keuangan pada Cv. Bintang Jaya Perkasa yang dirancang menggunakan beberapa perancangan sistem.
3. Menganalisis perbaikan sistem keuangan yang ada di Cv. Bintang Jaya Perkasa.
4. Melakukan validasi model sistem informasi keuangan yang telah dirancang.

### **1.4 Batasan Penelitian**

Terdapat batasan penelitian agar lebih sesuai dan lebih focus dengan tujuan yang telah dijabarkan, berikut adalah beberapa batasan penelitian :

1. Tidak membahas pemasangan jaringan.
2. Sistem informasi akuntansi pada Cv. Bintang Jaya Perkasa dibangun sesuai dengan data pemasukan sewa alat berat, harga sewa yang sudah ditentukan, pengeluaran perusahaan dan sistem dibuat komputerisasi.
3. Output dari sistem yang dirancang hanya pada tahap laporan arus kas keuangan.
4. Laporan laba rugi dan laporan keuangan selain arus kas akan diolah menggunakan platform aplikasi keuangan yang telah ada

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Terdapat beberapa manfaat yang penulis lakukan dalam penelitian kali ini. Manfaat penelitian adalah sebagai berikut :

1. Untuk mempermudah pegawai keuangan Cv. Bintang Jaya Perkasa dalam mencatat pengeluaran maupun pemasukan perusahaan.
2. Untuk meminimasi resiko kesalahan internal yang sebelumnya terjadi.
3. Dapat mengetahui laporan arus kas perusahaan dengan jelas sehingga perusahaan dapat mengevaluasi, mengontrol, dan membuat kebijakan pada pengelolaan keuangan serta dapat membuat strategi keuangan untuk masa yang akan datang.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Penelitian ini diuraikan dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

### **Bab I       Pendahuluan**

Bab ini berisi uraian mengenai latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

### **Bab II       Tinjauan Pustaka**

Bab ini berisi kajian literatur yang relevan dengan permasalahan yang diteliti dan dibahas pula hasil-hasil penelitian terdahulu.

### **Bab III     Metodologi Penelitian**

Pada bab ini dijelaskan langkah-langkah pemecahan masalah yang digunakan untuk menyelesaikan penelitian sesuai tujuan dari permasalahan yang dibahas dan berfungsi sebagai kerangka utama untuk menjaga penelitian mencapai tujuan yang ditetapkan.

### **Bab IV     Perancangan Sistem**

Bab ini menjelaskan mengenai gambaran umum tentang Cv. Bintang Jaya Perkasa, analisis terhadap sistem yang sedang berjalan, evaluasi sistem yang berjalan, dan memaparkan perancangan perangkat lunak yang akan dibangun. Proses analisis dilakukan untuk mengetahui kekurangan dan kebutuhan sistem yang akan

dibangun agar menjadi lebih baik. Hasil dari analisa tersebut digunakan untuk membuat perancangan perangkat lunak yang akan dibangun.

**Bab V Validasi dan Implementasi**

Bab ini membahas penjelasan mengenai analisis hasil perancangan yang telah dibuat sekaligus melakukan pengujian kepada user secara langsung berdasarkan standar ISO 9126.

**Bab VI Kesimpulan dan Saran**

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dari hasil penelitian ini dan saran-saran yang diberikan untuk implementasi pada penelitian selanjutnya.