

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Secara umum perusahaan menggunakan teknologi informasi untuk memaksimalkan pekerjaan pada perusahaan supaya berlangsung secara optimal (Ervin & Silalahi, 2020). Penggunaan teknologi informasi pada perusahaan bertujuan untuk memudahkan dan mempersingkat waktu dan efisiensi serta mengurangi adanya *human error* dalam menyelesaikan pekerjaan (Zamzami et al., 2021). CV. Surya Agro Perkasa adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang produksi pupuk telah menempatkan sistem informasi pembelian dan penjualan dalam manajemen keuangan untuk meningkatkan kegiatan operasional kerja perusahaannya (Zulhaimi.2021:Sejarah CV. Surya Agro Perkasa: *Hasil Wawancara Pribadi*. 13 oktober 2021).

Sistem informasi merupakan data-data yang saling berkaitan dan melengkapi satu sama lain yang akan menghasilkan *output*, berguna untuk menyelesaikan masalah dan pengambilan keputusan (Meilano, 2020). Apabila perusahaan masih menggunakan cara manual pada aktivitas pembelian dan penjualan maka hal ini dapat memperlambat pekerjaan dan juga memiliki tingkat *human error* yang tinggi karena masih menggunakan kalkulator dalam menghitung jumlah persediaan barang (Setiawansyah, 2020). Sistem informasi penjualan dan pembelian sangat dibutuhkan oleh perusahaan karena dapat mempermudah pencatatan aktivitas bisnis pada perusahaan (Marudut Mulia Siregar, 2018).

Sistem informasi pembelian dan penjualan merupakan sesuatu yang sangat dibutuhkan oleh perusahaan agar dapat mempermudah kegiatan manajemen keuangan dalam mengambil keputusan demi mencapai visi dan misi pada perusahaan (Lestari & Amri, 2020). Penggunaan teknologi pada perusahaan yang bertujuan untuk mendapatkan manfaat, perlu dilakukannya Audit untuk rencana pengembangan TI di masa yang akan datang. Maka dari itu perlu dilakukan pengukuran tingkat kematangan TI dengan menggunakan *framework*, salah satunya yaitu COBIT (*Control Objectives for Information related Technology*) (Hariyono, 2018). Dikarenakan belum pernah adanya kegiatan audit yang dilakukan pada CV. Surya Agro Perkasa maka dari itu penulis tertarik untuk melakukan audit pada perusahaan tersebut.

Audit Sistem Informasi penjualan dan pembelian pada CV. Surya Agro Perkasa akan didasari dengan standar *framework* COBIT 4.1. COBIT merupakan sebuah *framework* sebagai pedoman tata Kelola TI atau juga dikenal perangkat penunjang untuk menyemukkan antara kebutuhan dan teknis kegiatan syarat kebutuhan Teknologi informasi pada perusahaan (Wajhillah, 2019). COBIT terdiri dari 4 domain utama : *Planning and Organization, Acquisition and Implementation, Delivery and Support* dan *Monitoring and Evaluation* yang mempunyai proses *sub domain*. Proses *subdomain* terdiri dari 34 proses (Marzuki et al., 2018).

Dengan penjelasan tersebut maka judul penelitian yang diusulkan yakni ” **AUDIT SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN PADA CV. SURYA AGRO PERKASA MENGGUNAKAN METODE COBIT 4.1**”

1.2. Rumusan Masalah:

Berdasarkan latar belakang yang ada diatas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana melakukan Audit Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan pada CV. Surya Agro Perkasa menggunakan *framework* COBIT 4.1?
2. Bagaimana melakukan pengukuran tingkat kematangan Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan pada CV. Surya Agro Perkasa menggunakan *Control Objectives For Information and Related Technology Framework* (COBIT) 4.1 ?
3. Berapa tingkat kematangan (*maturity level*) yang sesuai dengan domain ME di CV. Surya Agro Perkasa?
4. Bagaimana membuat laporan hasil Audit Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan pada CV. Surya Agro Perkasa sesuai dengan standar Cobit 4.1 yang berfokus pada domain ME (*Monitor and Evaluate*) ?
5. Bagaimana menyusun rekomendasi IT yang terkait pada domain ME (*Monitor and Evaluate*) dimana nantinya bisa mengupayakan peningkatan yang lebih baik terhadap Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan pada CV. Surya Agro Perkasa?

1.3. Hipotesis:

1. Diharapkan dapat menerapkan kerangka kerja cobit 4.1 dalam audit sistem informasi pembelian dan penjualan pada CV. Surya Agro Perkasa
2. Dapat mengukur tingkat kematangan sistem informasi pembelian dan penjualan pada CV. Surya Agro Perkasa dengan menggunakan kerangka kerja COBIT 4.1
3. Mengetahui tingkat kematangan sistem informasi pembelian dan penjualan pada CV. Surya Agro Perkasa berdasarkan kerangka kerja COBIT 4.1 dengan domain ME (*Monitor and Evaluate*)
4. Menghasilkan laporan Audit Sistem informasi pembelian dan penjualan CV. Surya Agro perkasa berdasarkan kerangka kerja COBIT 4.1 dengan domain ME (*Monitor and Evaluate*)
5. Dapat memberikan saran kepada CV. Surya Agro Perkasa berdasarkan dari audit sistem informasi pembelian dan penjualan dengan kerangka kerja COBIT 4.1 dan domain ME (*Monitor and Evaluate*)

1.4. Batasan Masalah:

Agar penulisan penelitian berfokus pada masalah yang dirumuskan, maka diperlukan batasan-batasan masalah sebagai yaitu:

1. Penelitian ini berfokus pada sistem informasi pembelian dan penjualan di CV. Surya Agro Perkasa.
2. Penelitian ini menggunakan kerangka kerja COBIT 4.1.

3. Penelitian ini berfokus pada Domain *Monitor and Evaluate* (ME).

1.5. Tujuan Penelitian:

Berdasarkan rumusan masalah yang telah di uraikan di atas, maka tujuan dilakukan penelitian ini adalah :

1. Melakukan Audit Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan di CV. Surya Agro Perkasa menggunakan kerangka kerja COBIT untuk mengukur seberapa Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan sudah mencapai tujuan CV. Surya Agro Perkasa.
2. Menganalisis tingkat kematangan Sistem informasi pembelian dan penjualan di CV. Surya Agro Perkasa dengan menggunakan kerangka kerja COBIT.
3. Memberikan masukan kepada CV. Surya Agro Perkasa untuk memperbaiki Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan nantinya.

1.6. Manfaat Penelitian:

1. Peneliti dapat mempraktekkan ilmu yang di dapat pada saat perkuliahan, serta mengasah cara berpikir secara terstruktur dan faktual.
2. CV. Surya Agro Perkasa dapat mengetahui seberapa jauh pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung kegiatan Pembelian dan Penjualan.
3. CV. Surya Agro Perkasa mendapat usulan dalam rangka peninjauan untuk pengembangan sistem informasi nantinya.

1.7. Metode Penelitian:

Metode penelitian yang akan dilaksanakan adalah sebagai berikut:

1. Mengumpulkan literatur studi sebagai bahan referensi sebagai bahan referensi dan acuan mulai dari jurnal dan artikel serta sumber lainnya yang bertujuan untuk memperoleh teori yang relevan dengan penelitian ini.
2. Data yang diperoleh dari survey menggunakan kuesioner dan wawancara dengan pihak yang berhubungan dengan penelitian ini.