

BAB I

Pendahuluan

1.1. Latar Belakang

Pada era globalisasi saat ini sangat erat kaitannya dengan peran bidang sistem informasi. Sebagai salah satu alat pengambilan keputusan, sebuah sistem informasi sangatlah memiliki dampak besar bagi sebuah perusahaan maupun organisasi.

Suatu sistem informasi dapat memiliki manfaat dalam proses perencanaan, penyusunan dan proses pengambilan keputusan apabila informasi tersebut disajikan secara akurat, tepat waktu dan relevan. Sistem informasi saat ini dianggap salah satu sumber daya yang patut dikembangkan oleh perusahaan atau pemerintahan yang diharapkan dapat memberikan kinerja yang lebih baik sehingga dapat menjadi suatu penyedia informasi yang cepat dan akurat serta memberikan manfaat yang besar dalam perusahaan. Sistem informasi memanfaatkan teknologi untuk mengolah data menjadi sebuah informasi kemudian dalam penerapannya bersama komunikasi digabungkan dengan jaringan dan komputer membentuk suatu kesatuan serta digunakan dalam sebuah organisasi atau perusahaan (Afifah & Setyantoro, 2021).

Kegiatan menyediakan barang atau jasa dengan melibatkan *costumer* dan vendor yang prosesnya mulai dari identifikasi permintaan sampai serah terima hasil pekerjaan dinamakan pengadaan barang (Hendradi & Rianto, 2020). Proses pengadaan barang pada suatu perusahaan merupakan hal terpenting yang harus dilakukan untuk memenuhi kebutuhan produksi pada perusahaan tersebut. Manajemen menyusun standar operasional prosedur sesuai dengan karakteristik perusahaan untuk mengendalikan jumlah persediaan. Hal tersebut bertujuan untuk menjamin alur pengadaan tetap berjalan dengan baik selama perusahaan tersebut masih produktif. Selain standar operasional yang baik dibutuhkan juga infrastruktur pendukung untuk menjalankan aturan tersebut. Infrastruktur pendukung yang dimaksud

adalah teknologi informasi yang mampu membantu proses pencatatan dan pengolahan data bagi manajemen.

CV. Devnas Setia Alghaniyyu adalah salah satu badan usaha yang bergerak dalam bidang pengadaan kebutuhan-kebutuhan Sekolah Dasar (SD) dan Sekolah Menengah Pertama (SMP) yang berada di kota Palembang yang telah beroperasi selama lebih dari tujuh tahun dan memiliki lebih dari ratusan pesanan berupa barang maupun jasa serta memiliki lebih dari seratus *costumer* yang terdiri dari Sekolah Dasar (SD) dan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di kota Palembang. Badan usaha ini berlokasi di Jalan Gubernur Haji A. Bastari, Grand Residence Palembang. Badan usaha ini menyediakan berbagai macam kebutuhan sekolah sesuai dengan apa yang pihak sekolah inginkan baik barang maupun jasa, seperti meubelair, alat tulis kantor (ATK), elektronik, alat peraga sekolah, pembangunan ruang guru, pembangunan ruang siswa dan sebagainya.

Terlepas dari hal tersebut, CV. Devnas Setia masih menggunakan cara yang terbilang manual dalam proses penginputan data, pencarian data serta pembuatan laporan yang mempunyai resiko kesalahan cukup tinggi dalam menangani data-data yang cukup kompleks dan cukup besar. Proses pencarian dan pengolahan data secara konvensional akan memerlukan waktu yang lama. Selain itu, pembuatan laporan perusahaan juga akan memerlukan penanganan dalam waktu yang lama. Berdasarkan uraian di atas, maka dilakukan penelitian untuk merancang sistem informasi pengadaan barang dan jasa pada CV. Devnas Setia Alghaniyyu

1.2. Perumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, pokok permasalahan yang diangkat yaitu Bagaimana cara untuk mengatasi kurangnya pengolahan proses pengadaan barang dan jasa pada CV. Devnas Setia Alghaniyyu maka penulis membuat sistem informasi pengadaan barang dan jasa pada CV. Devnas Setia Alghaniyyu menggunakan PHP (*Personal Home Page*).

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai penulis dari penelitian Sistem Informasi Pengadaan Barang dan Jasa Pada CV. Devnas Setia Alghaniyyu adalah sebagai berikut ;

- a. Menghasilkan sistem informasi pengadaan barang dan jasa untuk membantu mempermudah kinerja perusahaan pada CV. Devnas Setia Alghaniyyu.
- b. Sebagai media keluaran informasi yang cepat dan akurat.

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan ini antara lain sebagai berikut :

1. Bagi Penulis
 - a. Meningkatkan pemahaman dan menambah wawasan penulis dengan menerapkan pengetahuan yang didapat sesuai dengan disiplin ilmu yang ditekuni.
2. Bagi Pihak CV. Devnas Setia Alghaniyyu
 - a. Sistem Informasi yang dibangun diharapkan akan mempermudah proses pengadaan barang dan jasa bagi pihak-pihak yang terkait.
 - b. Menambahkan pengetahuan dan pemahaman pihak perusahaan tentang teknologi dalam dunia perbisnisan.
3. Menjadi Referensi bagi peneliti lainnya