

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi sekarang ini dengan sistem informasi mendorong setiap bidang pekerjaan agar tersistematis. Penggunaan teknologi ini meliputi infrastruktur TI yaitu perangkat keras, perangkat lunak, penyimpanan data dan jaringan. Dengan perangkat tersebut dapat meningkatkan produktivitas kinerja perusahaan [1]. Pengelolaan informasi pada perusahaan jadi mengalami peningkatan seperti pengelolaan data, memproses data dan menghasilkan laporan baik untuk kepentingan *internal* maupun *eksternal*.

Perusahaan Niaga Makmur Plastik bergerak dalam bidang botol plastik yang berlokasi pada Jalan Besar Namorambe No.16, Kuala Simeme, Kec. Namorambe, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. Produk yang dihasilkan perusahaan seperti botol plastik, jerigen, celengan plastik, bola plastik dengan berbagai warna dan bentuk serta tutup kecap. Alur proses penjualan pada perusahaan diawali pencatatan pesanan. Dalam pencatatan pesanan kadang kala ada kesalahan pencatatan sehingga barang yang dikirim ada yang kurang ataupun lebih. Saat ada pesanan masuk, bagian penjualan juga kesulitan untuk mendapatkan informasi mengenai persediaan barang yang ada karena tidak lengkapnya data persediaan. Bagian persediaan harus memeriksa ada atau tidaknya persediaan produk terlebih dahulu. Apabila pesanan tidak tersedia maka bagian produksi akan memproduksi produk tersebut. Dikarenakan perusahaan tidak ada target jumlah ataupun jadwal produksi. Setelah produksi selesai maka produk akan dikirim ke bagian persediaan. Kemudian bagian penjualan akan mengkonfirmasi ketersediaan produk dan dilanjutkan ke bagian pengiriman produk ke pelanggan. Setelah produk sampai ditempat pelanggan maka akan dilakukan pembayaran sesuai persetujuan diawal. Metode pembayaran yang berlaku di perusahaan ini adalah metode tunai dan kredit.

Pada bagian pembelian bahan baku akan dilakukan apabila bahan baku sudah habis atau sudah tinggal sedikit. Tetapi diperusahaan ini belum ada data yang lengkap mengenai bahan baku yang terpakai ataupun sisa bahan. Sehingga terkadang produksi terhenti karena bahan baku yang sudah tidak cukup lagi untuk melakukan produksi. Proses pemesanan pembelian bahan baku diperusahaan ini dilakukan dari membuat faktur pemesanan bahan baku yang dibutuhkan. Kemudian kepala bagian akan menghubungi pemasok untuk

melakukan negosiasi harga dengan pemasok sesuai dengan harga kurs ataupun harga yang ditetapkan perusahaan. Ketika sudah sesuai maka bahan baku akan dikirim oleh pemasok beserta tagihan pembayaran dengan jatuh tempo pembayaran 30 hari.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik melakukan penulisan tugas akhir dengan judul “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Pada Perusahaan Niaga Makmur Plastik”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pemaparan diatas terdapat beberapa masalah yang dihadapi oleh perusahaan Niaga Makmur Plastik yaitu:

1. Kesulitan menyusun catatan penjualan dan pembelian
2. Kesulitan mengetahui data persediaan
3. Kesulitan mengetahui bahan baku yang sudah digunakan

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan tugas akhir ini ialah menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan dan pembelian yang dapat membantu proses bisnis dalam perusahaan Niaga Makmur Plastik.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari penulisan tugas akhir ini dapat menghasilkan sebuah *blueprint* yang bisa dijadikan sebagai rekomendasi dalam pengembangan sistem informasi selanjutnya, jika sistem informasi telah dikembangkan dalam kode program atau *coding* diharapkan dapat meningkatkan proses bisnis dalam perusahaan Niaga Makmur Plastik dalam beberapa hal berikut:

1. Dengan adanya tugas akhir ini dapat menjadi usulan perbaikan sistem yang digunakan dalam perusahaan untuk menghasilkan laporan penjualan dan pembelian secara tepat dan efektif.
2. Diharapkan dengan diterapkan sistem ini maka staf penjualan dapat mengetahui dengan cepat data persediaan agar proses penjualan dapat berjalan lebih efisien.

3. Dengan adanya sistem ini juga maka staf produksi dapat mengetahui data bahan baku lebih cepat.

1.5 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dalam pembahasan sistem penjualan dan pembelian perusahaan Niaga Makmur Plastik yaitu:

1. Adapun masukan data pada sistem informasi yang dirancang terdiri dari
 - a. Data penjualan meliputi data persediaan, data harga, data pelanggan, data alamat pelanggan, data tanggal pemesanan, data tanggal pengiriman serta data pembayaran
 - b. Data pembelian bahan baku meliputi data bahan baku, data *supplier*, data pemesanan, data harga kurs dan data harga perusahaan.
 - c. Data persediaan produk meliputi data persediaan awal, masuk dan keluar serta persediaan akhir.
2. Adapun pemrosesan di dalam sistem informasi yang dirancang meliputi proses penjualan, pembelian dan persediaan.
3. Adapun keluaran dalam sistem informasi yang dirancang laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan persediaan.

UNIVERSITAS
MIKROSKIL