

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan teknologi informasi saat ini sangatlah penting. Hal ini dilihat dari penerapan teknologi informasi khususnya dalam penerapan basis data elektronik atau *database* yang tidak terbatas dalam bidang perdagangan atau bisnis saja, melainkan dalam berbagai bidang lainnya seperti bidang pendidikan (*e-Learning*), bidang sosial (*social networking*), bidang perbankan (*e-Banking*) dan juga bidang kesehatan (Pintara dkk, 2013). Perkembangan teknologi yang semakin pesat ini menuntut agar dapat menciptakan inovasi-inovasi baru yang mendukung perkembangan teknologi dan informasi. Agar ilmu dari teknologi dan informasi tersebut dapat terus meningkat dan berkembang maka dari itu diadakanlah kerja praktik.

Kerja praktik adalah kegiatan yang dilakukan oleh pelajar seperti mahasiswa pada perusahaan swasta/BUMN, institusi pendidikan, instansi pemerintah dan rumah sakit dengan harapan agar mahasiswa dapat mengetahui situasi dan kondisi dunia kerja yang terjadi di perusahaan serta mampu menerapkan ilmu pengetahuan yang telah dipelajari di bangku kuliah dengan mengaitkannya pada teknologi yang telah ada (Jevanda, 2015). Melalui kerja praktik, mahasiswa dapat menganalisis permasalahan yang terjadi di perusahaan dan membantu menemukan solusi permasalahan sehingga meminimalisir permasalahan yang terjadi di perusahaan. Perusahaan atau institusi yang berada di Kota Palembang memiliki orientasi bisnis yang beraneka ragam mulai yang bergerak dalam bidang perindustrian, pemerintahan, jasa, hiburan, pendidikan, pelayanan, dan masih banyak lagi. Salah satunya adalah PT. Interbis Sejahtera Palembang.

PT. Interbis Sejahtera Palembang merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang perindustrian dengan memproduksi makanan ringan salah satunya adalah biskuit. Biskuit yang telah diproduksi kemudian akan dipasarkan, dikarenakan jumlah biskuit yang diproduksi dan dipasarkan cukup banyak setiap

harinya dan belum adanya pendataan yang tersimpan secara komputerisasi serta belum adanya bagian-bagian yang saling terintegrasi (lampiran 1) maka tentunya hal ini sangat merepotkan para pekerja ketika mencari dan memberikan informasi terkait persediaan barang (lampiran 2). Berdasarkan dari permasalahan-permasalahan yang ada pada bagian penjualan PT. Interbis Sejahtera maka dilakukanlah analisis perancangan basis data pada sistem penjualan PT. Interbis Sejahtera.

1.2 Tujuan

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada maka tujuan dari kegiatan kerja praktik di PT. Interbis Sejahtera adalah menganalisis dan merancang basis data pada sistem penjualan PT. Interbis Sejahtera untuk memenuhi informasi yang berisi kebutuhan user berdasarkan proses bisnis yang sudah diterapkan oleh PT. Interbis Sejahtera Palembang.

1.3 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini antara lain sebagai berikut

1. Bagi PT. Interbis Sejahtera Palembang

Dengan adanya penelitian ini diharapkan agar proses mencari dan memberikan informasi terhadap persediaan barang menjadi lebih mudah.

2. Bagi Penulis

Penulis mendapatkan informasi tentang sistem penjualan di PT. Interbis Sejahtera Palembang.

3. Bagi Pembaca

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber referensi dari analisis yang telah dilakukan

1.4 Waktu Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan menunjukkan waktu dimulainya suatu kegiatan hingga kegiatan selesai. Penulis memulai kegiatan ini pada tanggal 05 Maret 2018 sampai 20 April 2018. Dengan jadwal yang telah ditentukan setiap hari Senin hingga Jumat