

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1. Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat dan canggih, tentu saja penggunaan komputer memegang peranan penting di berbagai bidang yang saling mendukung dalam aspek kehidupan. Saat ini banyak perusahaan baik pemerintah maupun swasta telah menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam menyelesaikan pekerjaan. Komputer juga akan membantu menangani secara cepat, dan akurat. Perkembangan informasi inilah mengakibatkan pergeseran standard efektivitas, sangat diperlukan untuk kemajuan perusahaan besar, menengah dan perusahaan kecil sekalipun. Hal ini diimbangi dengan lebih informasi yang mudah didapatkan dan berdaya guna untuk mendapatkan kumpulan informasi.

Beralihnya system tersebut untuk masa sekarang ini sangat diperlukan, karena hampir setiap perusahaan menggunakan komputerisasi tidak hanya pada perusahaan besar, menengah saja, perusahaan kecil pun sekarang sudah banyak menggunakan jasa komputer untuk mengolah datanya, oleh karena itu komputer juga ikut menentukan maju tidaknya dalam suatu perusahaan tersebut.

Alasannya untuk melakukan sistem informasi pembelian pada D'Two Cells akan berubah dari sistem yang manual ke sistem yang telah terkomputerisasi, dan memudahkan para pekerja, untuk melakukan tugasnya masing-masing dan tidak ada lagi keterlambatan atau kesalahan dalam melakukan aktifitasnya.

## 2. Masalah

Pada D'Two Cells yang masih menggunakan secara manual(belum komputerisasi) seperti :

- a. Transaksi pembelian yang tidak tersusun dan tidak lengkap.
- b. Lambatnya proses pencatatan.
- c. Pembuatan laporan pembelian yang lambat dan kurang akurat.

## 3. Tujuan Permasalahan

Untuk membuat suatu perancangan sistem informasi pembelian yang terkomputerisasi dan struktur untuk menangani sistem yang ada di D'Two Cells yang ada pada saat ini juga di harapkan dapat sistem ini,Kemungkinan pengawasan atau control terhadap proses pembelian menjadi lebih efektif dan efisien.

## 4. Batasan Permasalahan

Batasan masih sangat di perlukan untuk membahas hanya masalah yang di analisa agar lebih terarah dan sesuai dengan sasaran yang ingin dicapai. Ruang lingkup dari masalah yang dibahas di dalam laporan Kuliah Kerja Praktek ini adalah terbatas yang Hanya membahas satu aspek saja yaitu dalam kegiatan pembelian tunai yang ada pada D'Two Cells.

Dalam memuaskan masalah yang ada agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan, maka penulis hanya membahas masalah pada proses pemesanan barang, sampai proses pembayaran mengenai transaksi pembelian barang pada D'Two Cells,yaitu:

- a. Pemesanan barang pada Supplier
- b. Penerimaan barang dari supplier
- c. Pembayaran barang kepada supplier
- d. Pembuatan laporan Pembelian

## 5. Metode Penelitian

Dalam memperoleh data yang diperlukan, penulis melakukan beberapa metode pengumpulan data, diantaranya:

### a. Wawancara

Yaitu melakukan wawancara /*interview* dengan cara mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pimpinan D'Two Cells atau orang yang berwenang untuk memperoleh data yang benar dan akurat.

### b. Observasi

Melakukan pengamatan dengan datang langsung ke D'Two Cells untuk mengetahui secara keseluruhan tentang masalah yang terjadi pada sistem berjalan, dengan mengumpulkan Berkas-berkas yang ada.

### c. Penelitian Perpustakaan

Mengingat buku adalah pedoman penting maka buku-buku yang ada sangat menunjang dalam penyelesaian penulisan laporan ini.

## 6. Sistematika Penulisan

Penulisan laporan kuliah Kerja Praktek ini di susun dalam beberapa bab dan setiap bab terdiri dari sub-sub yang tersusun dengan garis besar Sebagai Berikut:

### BAB I : PENDAHULUAN

Menguraikan latar belakang, masalah, tujuan penulisan, batasan permasalahan, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

## BAB II : ORGANISASI

Dalam bab ini membahas mengenai sejarah singkat instansi yang bersangkutan ,struktur organisasi serta tugas dan wewenang dari struktur organisasi.

## BAB III : INFRASTRUKTUR

Dalam bab ini membahas mengenai infrastruktur serta Konfigurasi *Hardware* dan *Software* yang digunakan ataupun yang diperlukan pada instansi D'Two Cells.

## BABIV : STUDI KASUS

Dalam bab ini membahas mengenai proses bisnis , ERD, Tranformasi ERD ke LRS, LRS, Tabel dan Spesifikasi Basis Data, Activity, Usecase, Deskripsi.

## BAB V : PENUTUP

Dalam bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan tentang kegiatan yang terjadi pada D'Two Cells serta memberikan saran untuk meningkatkan usaha tersebut.