# BAB I
# PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan program D3 di UNIKOM, maka sesuai dengan persyaratan yang harus dipenuhi, penulis melakukan praktek kerja lapangan untuk mencari pengalaman kerja dan sekaligus menyelesaikan proyek akhir.

Dalam hal ini penulis mengangkat masalah sistem informasi akuntansi pada sebuah counter di ITC Bandung, dan program yang kami buat diberi nama **"Small Bussines Database System"**. Namun karena masalah akuntansi sangat kompleks terutama dalam pembuatan laporan yang detail dan spesifik maka penulis membuat sebuah program aplikasi yang sederhana yang dapat mempermudah proses transaksi dan pengolahan data di tempat tersebut .

Alasan dari pengangkatan masalah diatas karena database yang ada ditempat tersebut kurang efisien dan efektif, sehingga pencarian yang diinginkan kurang cepat dan tepat, sedangakan di jaman ilmu pengetahuan dan teknologi yang sudah maju pesat sekarang segala sesuatunya diharapkan dapat dilakukan dalam waktu singkat, tepat dan sesuai dengan kebutuhan, maka harus dilakukan perubahan secara komputerisasi.

## 1.2 Maksud dan Tujuan

Tujuan yang dicapai dari praktek kerja lapangan ini yaitu untuk mendapatkan gambaran yang nyata tentang situasi kerja yang sesungguhnya dengan harapan dapat diambil sebagai pengolahan kerja.

Selain itu penulis berharap dengan dibuatnya laporan ini akan sangat berguna dan membantu tempat yang praktek kerja kami. Dengan demikian diharapkan masalah – masalah yang ada sebelumnya akan dapat diatasi.

## 1.3 Rumusan Masalah

Seperti yang sudah disinggung diatas, masalah yang diangkat dalam penulisan kami yaitu masalah sistem informasi akuntansi pada sebuah counter di ITC Bandung untuk mempermudah pengolahan data dan transaksi.

Pokok permasalahannya yaitu pemrosesan ini dilakukan agar pencarian data dapat dilakukan dengan tepat, cepat dan akurat.dan juga agar dapat memantau perubahan – perubahan yang mungkin terjadi pada data tersebut.

Yang dimaksud dengan perubahan disini misalnya perubahan pada bagian produksi sehingga dapat diketahui berapa barang yang terjual dan stock yang masih terdapat di gudang.

Dan dengan pemantauan tersebut diharapkan dapat membantu menyelesaikan masalah misalnya hilangnya atau kurangnya barang dapat terawasi dengan baik. Dimana didalamnya dibutuhkan informasi tentang barang secara lengkap sehingga dapat melakukan pengecekan barang yang ada di toko baik yang masuk maupun yang keluar secara cepat, lengkap dan akurat.

## 1.4 Metodologi Penelitian

Dalam menyusun tugas akhir ini kami menggunakan cara dan teknik untuk membuat aplikasi/program yang telah kami pelajari selama dalam perkuliahan.Data diperoleh melalui wawancara dengan mendatangi tempat yang diteliti secara langsung.

Metodologi yang digunakan dalam penyelesaian proyek ini adalah :

1. **Metode Literatur**

   Metode ini dimaksudkan untuk mempelajari konsep dan materi tentang sistem informasi akuntansi serta mengenai perangkat lunak yang digunakan.

2. **Metode Perancangan**

   Metode ini dilakukan sewaktu proses perubahan dari rumusan perancangan sistem informasi menjadi algoritma program yang siap digunakan dalam pembuatan perangkat lunak.

**3. Metode Percobaan**

Metode ini digunakan untuk melakukan percobaan terhadap program yang sudah dibuat, sehingga dapat dipastikan bahwa program berjalan sesuai dengan perancangan sistem informasi.

**4. Metode Konsultasi**

Konsultasi dilakukan secara berkala dengan dosen pembimbing yaitu memberikan bimbingan dan arahan mengenai konsep perancangan sistem informasi serta penerapannya dalam pembuatan program.

## 1.5. Sistematika Penulisan

Dalam pembuatan laporan ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

**Bab I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisi uraian singkat mengenai latar belakang permasalahan, tujuan penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan

**Bab II : LANDASAN TEORI**

Dalam hal ini penulis mengemukakan hal – hal yang meliputi masalah pengolahan data di ITC.

**Bab III : PERANCANGAN DAN ALGORITMA PROGRAM**

Berisikan sistem kerja dan algoritma program.

**Bab IV : PEMBAHASAN PROGRAM**

Berisikan pembahasan program yang diminta perusahaan.

**Bab V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bagian ini berisi kesimpulan dari hasil perancangan dan pembuatan perangkat lunak serta saran untuk pengembangan perangkat lunak tersebut di masa mendatang.