

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Masalah

PT.Delta Prima Agrindo adalah perusahaan yang bergerak dibidang produksi obat-obatan untuk ternak unggas. Perusahaan ini sudah cukup di kenal dikalangan pengusaha unggas di daerah Bandung dan sekitarnya. Seiring dengan berjalannya waktu, banyak peternak-peternak unggas yang berkembang, sehingga membutuhkan obat-obatan ternak yang cukup banyak dalam jangka waktu tertentu agar dapat menghasilkan kualitas ternak yang memuaskan konsumen, dengan hal tersebut banyak pemesanan-pemesanan obat ternak dari para peternak unggas tersebut yang sangat berdampak pada perubahan sistem dalam perusahaan.

Perusahaan mengambil sebuah keputusan untuk merubah sistem konvensionalnya menjadi sistem yang terkomputerisasi disetiap divisi yang ada pada perusahaan, dengan tujuan untuk mendukung proses bisnis perusahaan sehingga dapat berjalan efektif dan efisien. Efektifitas penggunaan sistem informasi secara umum memang sangat sulit diidentifikasi, hal ini dikarenakan pengembangan sistem informasi yang biasanya menyita banyak investasi perusahaan ternyata tidak bisa memberikan kepastian pengembalian hasil yang nyata secara ekonomis.

Kenyataan ini menyebabkan kebingungan para pengambil keputusan strategis perusahaan dalam mencari alat analisis yang dapat mendukung dalam memutuskan untuk membeli atau mengembangkan sistem informasi perusahaan untuk mendukung efektifitas kinerja operasional sehari-hari perusahaannya. Secara umum memang sulit bagi kita untuk mengukur secara ekonomis tingkat pengembalian hasil dari suatu investasi pengembangan sistem informasi manajemen, hal ini lebih dikarenakan sulitnya mengukur nilai keuntungan ekonomis yang dihasilkan dari sebuah sistem informasi karena yang dihasilkan lebih berupa peningkatan kinerja operasional perusahaan yang sifatnya *intangibile*.

Karena hal tersebut perusahaan ingin mengetahui dengan menganalisis sebuah sistem informasi yang telah dikembangkan selama ini dengan ruang lingkup pembahasan pada sistem informasi *production and sales*(P&S Delta sistem) kedalam sebuah metode *Cost & Benefit Analysis* untuk mengetahui kelayakan sistem informasi tersebut telah memiliki manfaat yang lebih besar daripada biaya yang telah dikeluarkan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari hasil tinjauan latar belakang tersebut, penulis merancang beberapa rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara perusahaan untuk meningkatkan kegiatan bisnis dalam hal produksi dan penjualan?
2. Apakah P&S Delta Sistem sudah dapat memberikan kegiatan bisnis perusahaan?
3. Apa keuntungan yang dapat diberikan P&S Delta Sistem kepada perusahaan?
4. Bagaimana cara perusahaan untuk menguji kelayakan ekonomis dari sistem informasi *production and sales*(P&S Delta sistem) tersebut?

## 1.3 Tujuan Pembahasan

Membantu perusahaan untuk mengetahui sistem informasi *production and sales*(P&S Delta sistem) saat ini telah layak dan dapat diukur nilai keuntungan ekonomisnya dengan menggunakan *Cost & Benefit Analysis*.

## 1.4 Ruang Lingkup Kajian

Analisis sistem akan mengacu pada *Cost And Benefit Analysis* dengan alat bantu analisis *financial* yaitu :

### 1. *Payback Time Period*

Penilaian proyek investasi menggunakan metode ini didasarkan pada lamanya investasi tersebut dapat tertutup dengan aliran-aliran kas masuk, dan faktor bunga tidak dimasukan dalam perhitungan ini.

### 2. *Return On Investment*

Metode pengembalian investasi digunakan untuk mengukur prosentase manfaat yang dihasilkan oleh suatu proyek dibandingkan dengan biaya yang dikeluarkannya.

### 3. *Net Present Value Method*

Metode nilai sekarang bersih merupakan metode yang memperhatikan nilai waktu dari uang. Metode ini menggunakan suku bunga diskonto yang akan mempengaruhi *cash inflow* atau arus dari uang.

## 1.5 Sumber Data

1. Sumber data perusahaan : data perusahaan di ambil secara langsung dari PT.Delta Prima Agrindo, berupa observasi dan hasil wawancara langsung dengan pihak yang bersangkutan.
2. Sumber data lain : data diambil dari referensi/buku dan hasil *browsing* di *internet* mengenai teori – teori yang berhubungan.

## 1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan laporan ini terdiri dari 4 bab yang didalamnya mencakup hal-hal sebagai berikut :

### 1. BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data dan sistematika penyajian.

### 2. BAB II KAJIAN TEORI

Pada bab ini membahas mengenai teori – teori yang berhubungan dengan materi penulisan laporan yang diambil dari beberapa referensi dari buku dan internet. Materi penulisan adalah mengenai *Cost & Benefit Analysis*.

### 3. BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis menganalisa dan mengevaluasi proses yang ada dalam perusahaan berdasarkan Cost and Benefit Analysis.

### 4. BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini penulis memberikan kesimpulan terhadap proses yang di analisis dalam perusahaan dan saran yang berguna bagi perusahaan.