

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini dunia teknologi informasi semakin berkembang diseluruh belahan dunia,dengan kata lain masyarakat sudah mulai tergantung dengan bantuan teknologi informasi. Hal ini mendorong masyarakat untuk menyadari akan pentingnya teknologi informasi itu sendiri. Sebagai abstraknya dapat dilihat dengan semakin banyaknya masyarakat yang memanfaatkan teknologi informasi dalam kegiatan pelayanan mereka baik pada instansi pemerintahan maupun swasta.

Sehubungan dengan hal tersebut maka dunia usaha dan jasa harus menyesuaikan diri dalam penggunaan teknologi informasi. Untuk mengantisipasi perkembangan dan makin banyaknya data yang akan diolah serta makin kompleksnya kebutuhan akan teknologi informasi mengenai penanganan pengolahan data, maka diperlukan suatu sistem yang akan membantu dalam pengolahan data tersebut. Dengan menggunakan sistem komputer, keuntungannya dapat dirasakan. Sebagai contohnya: dapat membantu meminimalkan waktu dalam menyelesaikan tugas-tugas kantor, dan juga menghemat biaya pekerjaan. Selain itu, dengan menggunakan sistem komputerisasi sebagai sarana komunikasi, tentunya proses informasi lebih lancar dan tepat.

Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul adalah organisasi yang bergerak dibidang Irigari sawah serta merupakan salah satu organisasi yang membutuhkan sistem komputer yang dapat membantu organisasi dalam menjalankan usahanya. Adapun proses kegiatan pembuatan laporan keuangan pada Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul masih menggunakan buku tulis dalam mencatat rincian pemasukan, pengeluaran dan laporan rekapitulasi keuangan dari organisasi ini. Karena proses yang dilakukan masih manual dan belum berbasis *database*, maka sering menimbulkan kerancuan data dan keterlambatan penerimaan informasi keuangan bagi orang-orang atau pihak-pihak yang membutuhkan informasi keuangan tersebut.

Dengan dasar pertimbangan dan latar belakang tersebut di atas, maka organisasi Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul dianggap perlu untuk mengadakan suatu sistem informasi pengolahan data keuangannya. Oleh karena itu penulis mengangkat permasalahan ini sebagai bahan tugas akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan pada Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul”**.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan di atas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

“Bagaimana proses pembuatan sistem pencatatan keuangan berbasis *database* pada organisasi Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul dapat membantu karyawan dalam membuat laporan keuangan yang bebas dari kesalahan logika?”.

## 1.3 Batasan Masalah

Karena luasnya masalah dan banyaknya data yang ada pada organisasi Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul, maka dalam penelitian ini agar tidak menyimpang dari permasalahan yang ada dan dapat mencapai sasaran yang diharapkan, penulis membatasi pada sistem informasi pengolahan data laporan yang meliputi:

1. Terdiri dari dua jenis pengguna, yaitu:
  - a. Pimpinan atau yang disebut dengan admin, yang mempunyai hak penuh dari merubah nominal gaji karyawan, tarif per jam penggunaan air, menambah maupun menghapus pengguna, serta berhak mengelola data, mencatat transaksi dan mencetak laporan.
  - b. Bendahara atau yang disebut dengan user, yang berhak mengelola data keuangan, transaksi, dan mencetak laporan.

2. Laporan dibatasi pada lingkup pencatatan transaksi yang dapat dipilih berdasarkan bulan, tahun, pengeluaran atau pemasukan serta laporan laba rugi yang dibutuhkan oleh organisasi Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang akan dicapai dari penelitian ini adalah:

1. Merancang dan membangun sistem informasi pengolahan data keuangan pada organisasi Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul dari sistem pencatatan manual dengan buku menjadi sebuah sistem dengan menggunakan Bahasa pemrograman Java.
2. Untuk mengetahui proses keuangan pada organisasi Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul yang bebas dari kesalahan logika.

## 1.5 Manfaat Penelitian

### 1. Manfaat terhadap penulis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan serta mengembangkan daya pikir dalam menganalisa berbagai permasalahan, terutama berkenaan dengan topik yang diangkat oleh penyusun. Selain itu penyusun juga dapat menerapkan ilmu yang didapatkan selama menimba ilmu di kampus STMIK AMIKOM Yogyakarta.

### 2. Manfaat terhadap Organisasi

Diharapkan dapat membantu pegawai dalam mengolah data keuangan dan pembuatan laporan sesuai yang dibutuhkan saat itu.

### 3. Manfaat terhadap kampus STMIK AMIKOM Yogyakarta

Sebagai bahan bacaan serta sebagai referensi dalam mengajukan kurikulum. Serta dapat bermanfaat bagi Mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta dalam pembuatan karya tulis lainnya.

## 1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam rangka mengumpulkan data yang diperlukan penulis untuk bahan penulisan tugas akhir program Diploma Tiga(D3) ini penulis menggunakan beberapa metode yaitu:

### 1. Pengamatan Langsung(Observasi)

Pengumpulan data dilakukan dengan cara melakukan observasi pada organisasi Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul dengan cara penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan yang sedang dilakukan.

### 2. Wawancara

Penulis menggunakan metode wawancara dalam rangka mengumpulkan data yang diperlukan. Data diperoleh dengan cara melakukan wawancara atau tanya jawab dengan ketua dari organisasi yang bersangkutan.

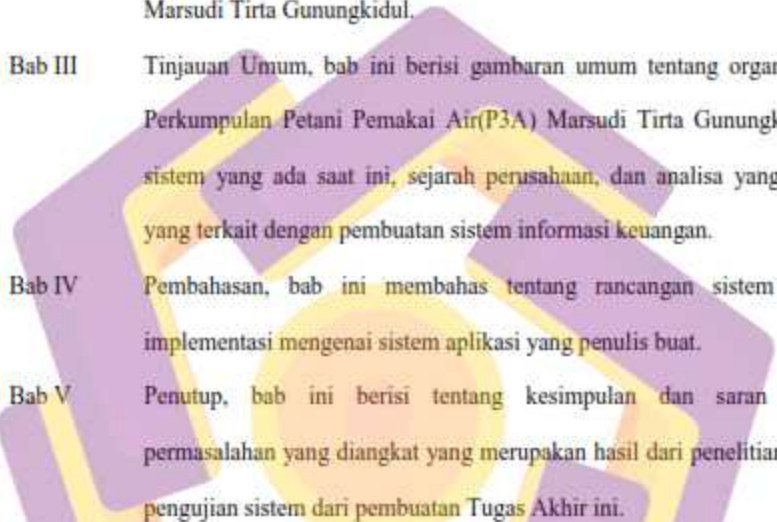
### 3. Kepustakaan

Penulis memperoleh data-data dari hasil penelitian dengan cara mempelajari dan membaca buku yang berhubungan dengan ruang lingkup permasalahan, guna menunjang keberhasilan tugas akhir ini. Selain itu penulis juga mencari data-data dari berbagai artikel di internet seperti, *google*, dan lain-lain.

## 1.7 Sistematika penulisan

Untuk mempermudah penulisan dan pembahasan selanjutnya, maka uraian pembahasan tugas akhir ini ditulis secara sistematis sebagai berikut:

Bab I       Pendahuluan, bab ini berisi tentang latar belakang masalah, pokok permasalahan, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

- 
- Bab II Landasan Teori, bab ini berisi tentang teori-teori yang berhubungan dengan merancang aplikasi untuk meningkatkan sistem informasi keuangan pada organisasi Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul.
- Bab III Tinjauan Umum, bab ini berisi gambaran umum tentang organisasi Perkumpulan Petani Pemakai Air(P3A) Marsudi Tirta Gunungkidul, sistem yang ada saat ini, sejarah perusahaan, dan analisa yang lain yang terkait dengan pembuatan sistem informasi keuangan.
- Bab IV Pembahasan, bab ini membahas tentang rancangan sistem dan implementasi mengenai sistem aplikasi yang penulis buat.
- Bab V Penutup, bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari permasalahan yang diangkat yang merupakan hasil dari penelitian dan pengujian sistem dari pembuatan Tugas Akhir ini.