

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

Bab ini memberikan penjelasan umum mengenai tugas akhir yang dikerjakan. Penjelasan tersebut meliputi latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan tugas akhir, lingkup tugas akhir, batasan tugas akhir, metodologi tugas akhir dan sistematika penulisan tugas akhir.

### **1.1 Latar Belakang**

Peran pemasok pada perusahaan perdagangan sangatlah penting dalam perputaran roda bisnis. Ketika pemasok berkurang atau kualitas barang yang diberikan pemasok kurang baik, perusahaan akan sulit untuk memenuhi permintaan pasar dan akan mengganggu stabilitas perusahaan.

PT. Rifan Guna Semesta merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan hasil pertanian seperti sayuran, beras dan rempah-rempah yang selalu berusaha untuk dapat memenuhi setiap permintaan pasar terhadap sayuran. PT. RGS menjual sayuran yang didapat dari petani selaku pemasok.

Selama ini PT. Rifan Guna Semesta memiliki kesulitan memilih pemasok yang bagus yang menghasilkan sayuran berkualitas, bahkan terkadang mendapat kesulitan dalam mencari pemasok jenis sayur tertentu. Padahal perusahaan telah memiliki data pemasok dan data transaksi. Keduanya hanya tercatat untuk administrasi dan pengarsipan saja. Padahal apabila data tersebut dikelola dengan baik perusahaan akan dapat mengetahui jenis sayuran yang dihasilkan setiap petani karena setiap petani menanam jenis sayur yang berbeda, dapat mengetahui petani mana saja yang memiliki kualitas sayuran yang baik sesuai dengan ketentuan kementerian pertanian, serta dapat mengetahui baik buruknya pelayanan petani terhadap perusahaan.

Melihat dari bisnis yang dijalankan oleh PT. Rifan Guna Semesta, terdapat sebuah prospek pemanfaatan data pemasok dan data transaksi guna menentukan kriteria pemasok yang baik dan tepat untuk perusahaan. Dengan begitu perusahaan dapat menentukan bentuk kerjasama dengan para pemasok dan memungkinkan perusahaan memiliki pemasok tetap.

### **1.2 Identifikasi Masalah**

Dari latar belakang tersebut dapat diidentifikasi permasalahan yang muncul yaitu bagaimana memanfaatkan data transaksi dan data pemasok agar dapat membantu perusahaan menentukan kriteria pemasok yang tepat untuk perusahaan agar bisnis perusahaan terus berjalan.

### **1.3 Tujuan Tugas Akhir**

Tujuan tugas akhir ini adalah merancang sebuah sistem yang dapat membantu perusahaan untuk mengelola pemasok guna memenuhi kebutuhan dan menjalankan tujuan strategisnya dengan memanfaatkan data pemasok dan data transaksi yang telah tercatat di perusahaan.

#### 1.4 Lingkup

Adapun lingkup dari tugas akhir ini adalah :

1. Analisis sistem informasi pengelolaan pemasok di PT. Rifan Guna Semesta.
2. Perancangan sistem informasi pengelolaan pemasok PT. Rifan Guna Semesta.

#### 1.5 Batasan

1. Data yang dipergunakan adalah data transaksi dan data pemasok.
2. Penelitian yang dilakukan berkaitan dengan pemasok sayur di PT. Rifan Guna Semesta.
3. Metodologi analisis dan perancangan mempergunakan *Structure System Analysis and Design Method (SSADM)*

#### 1.6 Metodologi Tugas Akhir

Metodologi yang digunakan dalam Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

##### 1. Studi Literatur

Studi literatur merupakan pencarian referensi teori yang relevan terhadap permasalahan ataupun kasus yang ditemukan agar mendapatkan langkah-langkah penyelesaian. Dalam penelitian ini kegiatan yang dilakukan berupa peninjauan pustaka dengan membaca buku-buku atau sumber-sumber bacaan yang berkaitan dengan sistem Informasi, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, Pengelolaan, Perusahaan, Sayuran dan Pemasok.

##### 2. Survei

Survei merupakan kegiatan pengumpulan data terkait analisis dan perancangan S.I. Kegiatan ini meliputi perencanaan survei, wawancara survei dan pendokumentasian hasil survei. Dalam pelaksanaan dilakukan pendekatan awal dari studi kasus.

##### 3. Analisis Kebutuhan S.I

Analisis kebutuhan S.I merupakan analisis kebutuhan untuk menentukan objektif sistem yang nantinya dipergunakan untuk menetapkan requirement sistem. Dalam analisis ini dilakukan studi kasus berupa pengamatan terhadap permasalahan yang muncul dalam penelitian. Adapun dalam penelitian ini studi kasus yang menjadi fokus utama adalah pemanfaatan data transaksi dan data pemasok di PT. Rifan Guna Semesta untuk menentukan kriteria pemasok yang tepat guna menjaga perputaran roda bisnis tetap berjalan. Analisis kebutuhan ini mempergunakan *Structure System Analysis and Design Method (SSADM)* sebagai metodologinya.

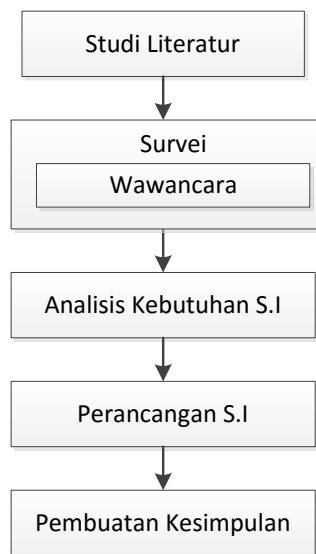
##### 4. Perancangan S.I

Perancangan S.I merupakan penetapan spesifikasi dan perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Pemasok. Dalam perancangan ini *digunakan Structure System Analysis and Design Method (SSADM)* sebagai metodologinya.

##### 5. Pembuatan Kesimpulan

Pembuatan kesimpulan merupakan kegiatan menyimpulkan tentang S.I Pengelolaan Pemasok kemudian membuat saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.

Adapun secara penggambaran metodologi Tugas Akhir ini diperlihatkan pada gambar 1-1



Gambar 1.1 Metodologi Tugas Akhir

## 1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Sistematika penulisan dalam penelitian Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

### BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini memberikan penjelasan umum mengenai tugas akhir yang dikerjakan. Penjelasan tersebut meliputi latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan tugas akhir, lingkup tugas akhir, batasan tugas akhir, metodologi tugas akhir dan sistematika penulisan tugas akhir.

### BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas mengenai metode formal dan landasan teori yang dipergunakan dalam penelitian. Adapun konsep yang dipergunakan meliputi konsep Sistem Informasi, Perancangan Sistem Informasi, Supply Chain Management, Supplier (Pemasok) dan Sayuran.

### BAB 3 ANALISIS

Bab ini membahas mengenai analisis data transaksi dan data pemasok yang nantinya akan dipergunakan sebagai *requirement* perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Pemasok.

### BAB 4 PERANCANGAN

Bab ini membahas mengenai tahapan perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Pemasok.

### BAB 5 PENUTUP

Bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran yang didapat setelah melaksanakan Tugas Akhir.