

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan zaman yang semakin maju dan perkembangan teknologi informasi saat ini berkembang semakin pesat maka dalam tuntunan didalam memberikan informasi yang tepat dan akurat secara tepat. Informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang sangat penting di era globalisasi seperti sekarang ini. Ketergantungan manusia akan informasi yang semakin bertambah, begitu juga dengan perkembangan dunia informasi yang semakin maju, sangat terasa pula diperlukan alat bantu yang berkecepatan tinggi dan sangat akurat dalam memproses data-data tersebut dalam mempunyai kemampuan untuk pengembangan sistem informasi rekomendasi IUMK yang cepat dan baik dengan resiko kesalahan yang kecil.

Pada awalnya Izin Usaha Mikro dan Kecil atau disebut juga IUMK untuk wilayah Kecamatan Airgegas ini berdiri pada tanggal 10 Januari 2015, IUMK merupakan tanda legalitas kepada seseorang atau pelaku usaha/kegiatan tertentu dalam bentuk izin usaha mikro dan kecil dalam bentuk satu lembar. Tujuan dari IUMK ini adalah untuk memberikan legalitas resmi bagi Pelaku Usaha Mikro dan Kecil, serta memberikan kemudahan dalam mengakses ke sumber pembiayaan dan kemudahan dalam pemberdayaan dan pengembangan usaha dari pemerintah. Dalam pemberi IUMK, pelaku usaha mikro dan kecil tidak dikenakan biaya, retribusi dan pungutan lainnya. Untuk membantu implementasi kebijakan IUMK ini, Kecamatan Airgegas memiliki tenaga pendamping IUMK yang bertugas membantu Pelaku Usaha Mikro dan Kecil dari 8 Desa. Dan ada bagian pelayan Administrasi Terpadu dikantor Camat Airgegas yang bertugas sebagai Operator Entri Data IUMK untuk menerima pendaftaran masih cara manual dan pembuatan data menggunakan *microsoft office* yang telah diisi oleh PUMK untuk diterbitkan menjadi sebuah sertifikat IUMK, lamanya pembuatan surat IUMK ini sehari sudah bisa diterbitkan apabila persyaratannya sudah dilengkapi oleh para Pelaku Usaha Mikro dan Kecil (PUMK).

Masalah yang dihadapi saat ini adalah karena Operator Entri data hanya satu orang saja, maka para pengaju usaha harus datang langsung ke Kantor Camat Airgegas untuk melakukan pengajuan izin usaha dan para pengaju harus menunggu karena antrian yang berkepanjangan.

Permasalahannya dengan adanya sebuah sistem ini diharapkan dapat mempermudah dan membantu dalam pendaftaran secara *online* dan memberikan informasi dengan mudah yang dapat diperlukan dalam melakukan Rekomendasi Izin Usaha Mikro dan Kecil. Maka akan mengembangkan Sistem Informasi untuk memecahkan permasalahan diatas maka peneliti membangun web yang berjudul “PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI REKOMENDASI IZIN USAHA MIKRO DAN KECIL UNTUK WILAYAH KECAMATAN AIRGEGAS DENGAN BERBASIS WEB” sebagai usaha untuk memberikan solusi dan pemecahan masalah yang sering terjadi dalam sistem IUMK.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah diatas dapat disimpulkan bahwa rumusan permasalahan dapat dirumuskan sebagai berikut :

- a. Bagaimana Kebijakan Pemerintah dalam memberikan izin usaha mikro dan kecil (IUMK) di Kecamatan Airgegas?
- b. Bagaimana cara mengembangkan sebuah sistem informasi berbasis web pada IUMK Kecamatan Airgegas?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar penelitian tidak menyimpang dari permasalahan, maka perlu adanya batasan masalah meliputi:

- a. Mendata pemilik izin usaha mikro dan kecil (IUMK)
- b. Mendata izin usaha mikro dan kecil (IUMK)
- c. Survey ke tempat izin usaha mikro dan kecil (IUMK)
- d. Buat surat rekomendasi izin usaha mikro dan kecil (IUMK)
- e. Buat sertifikat izin usaha mikro dan kecil (IUMK)
- f. Buat laporan rekomendasi izin usaha per triwulan

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan**

Dalam penelitian terdapat beberapa manfaat dan tujuan penelitian sebagai berikut :

- 1.4.1 Tujuannya adalah Untuk mengetahui mengenai implementasi kebijakan Izin Usaha Mikro dan Kecil (IUMK) di Kecamatan Airgegas.
- 1.4.2 Manfaatnya dalam pengembangan ini diharapkan dapat menghasilkan bagi berbagai elemen, diantaranya:
  - a. Bagi Masyarakat Umum

Sistem Informasi pengembangan Rekomendasi IUMK ini sangat dapat membantu masyarakat sekitar kerana tidak perlu lagi menunggu waktu lama untuk antri dalam melakukan pembuatan IUMK yang akan diperlukan.

b. Bagi penulis

Manfaat yang dapat diperoleh penulis dalam pengembangan ini diharapkan dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan, khususnya mengenai pembuatan pengembangan sistem informasi rekomendasi Izin Usaha Mikro dan Kecil (IUMK).

c. Bagi Kantor Camat

Pengembangan ini diharapkan dapat mempermudah pihak kecamatan dalam memberi pelayanan yang lebih cepat, akurat dan efisien, menjadi keunggulan bagi Kantor Camat Airgegas dibandingkan dengan Kantor Camat yang ada di Kecamatan lainnya khususnya Kantor Camat yang ada di Kabupaten Bangka Selatan.

## 1.5 Sistematika Penulisan Laporan

### **BAB I PENDAHULUAN**

**Pada bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan.**

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini Teknologi sistem informasi, Metodologi FAST (*Framework for the Application of Systems Thinking*), Metodologi berorientasi objek, Pengembangan Sistem Berorientasi Objek, Definisi Software Pengembangan Perangkat Lunak, tools pengembangan sistem, perancangan basis data.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Model pengembangan perangkat lunak, pengembang sistem *website*, metode penelitian, *tools* pengembangan sistem, perancang basis data.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini berisikan uraian mengenai hasil analisis yang meliputi sejarah organisasi, struktur organisasi, tugas dan wewenang, analisa proses bisnis, *activity diagram*, analisa masukan dan keluaran, analisa kebutuhan, identifikasi kebutuhan, *usecase diagram*, deskripsi *usecase*, ERD, transformasi dari ERD ke LRS, LRS, table, spesifikasi basis data, *class diagram*, *deployment diagram*, *sequence diagram*, rancangan layar dan tampilan layar.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dari apa yang akan dibuat serta saran yang diharapkan penulis agar laporan dapat lebih baik lagi dimasa yang akan datang.