

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PLUT-KUMKM Babel merupakan salah satu PLUT-KUMKM yang ada di Indonesia. PLUT-KUMKM Babel berada dibawah naungan Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang diresmikan pada tahun 2015. PLUT-KUMKM merupakan program kementerian koperasi dan UKM yang menyediakan jasa-jasa non-finansial secara menyeluruh dan terintegrasi bagi koperasi, usaha mikro, kecil dan menengah dalam upaya meningkatkan kinerja produksi, pemasaran, akses pembiayaan, pengembangan SDM melalui peningkatan kapasitas kewirausahaan, teknis, manajerial dan kinerja kelembagaan dalam rangka meningkatkan daya saing KUMKM.

PLUT-KUMKM Babel memiliki tujuh bidang konsultan. Salah satu tugas dari PLUT adalah mengurus hal-hal yang berkaitan dengan perencanaan bisnis dan penyusunan proposal pengembangan usaha misalnya pembuatan IUMK bagi pelaku UMKM. Namun, system yang berjalan saat ini dirasa kurang efisien karena pelaku umkm harus mendatangi kantor PLUT untuk membuat IUMK sehingga proses menjadi lebih lama.

Dalam penelitian ini akan dibuat suatu sistem informasi yang berbasis *website* dengan menggunakan metode *waterfall*. *Waterfall* dipilih karena prosesnya yang berurutan dan setiap proses memiliki spesifikasinya sendiri-sendiri sehingga tidak saling tumpang tindih. Berdasarkan proses bisnis dan masalah tersebut, maka penelitian ini mempunyai judul **“ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBUATAN IUMK DI PLUT BABEL BERBASIS *WEBSITE*”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas, dapat dirumuskan suatu masalah, yaitu bagaimana merancang sistem informasi pendaftaran IUMK berbasis web di kantor PLUT Bangka Belitung agar bisa memajukan UMKM di Bangka Belitung yang masih sering menemui kendala dalam hal perizinan.

1.3 Batasan Masalah

Pada penelitian ini terdapat beberapa batasan masalah mengenai pembuatan IUMK di PLUT Babel, hal ini bertujuan agar sistem yang akan dibuat lebih jelas dan mudah dipahami. Batasan masalah antara lain:

1. Kegiatan dilakukan antara pelaku UMKM dengan PLUT
2. Hanya melakukan perancangan, analisa dan koding

Selain poin 1 – 2, Sistem ini tidak melayani kegiatan diluar pendaftaran IUMK dan tidak melakukan coding dan testing.

1.4 Tujuan dan manfaat penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

1. Penelitian ini dilakukan karena PLUT Babel merupakan organisasi baru di Bangka Belitung sehingga masih butuh pengembangan.
2. Penelitian ini dibuat karena pelaku UMKM masih kesulitan membuat IUMK sehingga perlu sistem baru yang lebih efisien.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Penelitian ini akan bermanfaat untuk pelaku UMKM agar lebih mudah membuat IUMK.
2. Penelitian ini akan bermanfaat pula bagi PLUT agar lebih mudah memberikan pelayanan kepada masyarakat.
3. Penelitian ini juga bermanfaat bagi pemerintah agar program pemerintah dapat lebih mudah menjangkau masyarakat.

1.5 Metodologi Penelitian

Untuk mengetahui gambaran sistem yang sudah berjalan dalam rangka pengembangan sistem, metodologi yang penulis gunakan dalam penelitian ini terdiri dari :

- a. Metode penelitian menggunakan model *waterfall* yaitu dengan tahap analisa, perancangan dan *design*.
- b. Model penelitian dalam pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah dengan menggunakan metode berorientasi objek.
- c. *Tool* yang digunakan dalam pengembangan sistem pada penelitian ini adalah Diagram *Unified Modelling Language (UML)*.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan dibuat untuk menggambarkan urutan materi penelitian yang ditulis secara runut, mulai bab 1 sampai bab terakhir. Proposal penelitian ini mempunyai sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab I berisi latar belakang penelitian, rumusan masalah, batasan sistem, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penelitian

BAB II : LANDASAN TEORI

Landasan Teori berisi seperangkat definisi, konsep serta proposisi yang telah disusun rapi serta sistematis tentang variabel-variabel.

BAB III : ORGANISASI

Berisikan tentang profil, kegiatan, Struktur Organisasi dan tujuan dan sasaran organisasi.

BAB IV : PEMBAHASAN

Menjelaskan pembahasan masalah yang terdapat dalam metodologi sistem informasi dimulai dari tahapan perancangan, analisa dan *design*.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran

