

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dunia *internet* semakin lama semakin berkembang karena manusia selalu mencari terobosan baru. Dalam perkembangan sebuah sistem informasi jarak jauh yang memberikan hak akses khusus bagi anggotanya sudah banyak yang menggunakannya. Suatu lembaga atau instansi memerlukan bantuan suatu sistem informasi yang terkomputerisasi dengan baik untuk memaksimalkan kinerja dalam mengelola suatu bisnis atau usaha, yang semula pengelolaan dilakukan secara manual akan diganti menjadi pengelolaan (manajemen) elektronik.

Salah satu kendala yang sering dijumpai oleh setiap lembaga atau instansi adalah manajemen yang rumit karena dilakukan secara manual. Hal ini tentu sangat dirasakan oleh Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) Kab. Bangkalan yang sering dihadapkan pada masalah pengelolaan terutama karena kurangnya informasi yang mendukung dalam pengelompokan bagi para pelaku bisnis. Salah satunya penyebabnya adalah tidak memadainya sistem pencatatan yang berhubungan dengan pendataan para pelaku bisnis, persediaan dan kas yang digunakan sebagai sumber informasi.

Dengan mulai pesatnya perkembangan pelaku UMKM di Kab. Bangkalan sekarang ini, maka sebagai Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) Kab. Bangkalan dituntut untuk berfikir kreatif mungkin dalam pendataan dan pengelompokan agar

lebih baik dan efisien. Dalam pembuatan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Dinas Koperasi Dan Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM) Kab. Bangkalan” diharapkan dapat membantu memberikan kemudahan manajemen dalam pelayanan dan pendataan bagi pelaku UMKM di Dinas Koperasi Dan Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM) Kab. Bangkalan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka masalah yang dapat dirumuskan sebagai berikut:

- a. Bagaimana membangun suatu sistem informasi manajemen Dinas Koperasi Dan Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM)?
- b. Bagaimanakah agar perencanaan suatu sistem informasi manajemen dalam Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) bisa lebih memudahkan pelaku dalam mendaftarkan koperasi dan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada sistem ini adalah:

1. Sistem informasi manajemen ini dirancang untuk proses pendaftaran para pelaku koperasi dan UMKM Kab. Bangkalan.

2. Sistem informasi manajemen ini dirancang hanya untuk sistem informasi manajemen koperasi dan UMKM tidak menyinggung masalah sistem informasi manajemen lainnya.
3. *Database* atau basis data pada sistem informasi manajemen ini menggunakan program pembuat *database* yang bersifat *open source*, yakni MySQL (*My Structure Query Language*).
4. Desain *database* CDM (*Conceptual Data Model*), PDM (*Physical Data Model*) ini menggunakan aplikasi *Power Designer*
5. Dalam pembuatan *usecase* pada sistem informasi manajemen ini menggunakan aplikasi *Edraw Max*.

1.4 Tujuan

Tujuan penulisan tugas akhir ini mencakup pelayanan pendaftaran bagi para pelaku bisnis agar menghasilkan manajemen yang diharapkan dan berkembang dengan pesat dengan menggunakan sistem informasi manajemen.

1.5 Manfaat

Diharapkan hasil perancangan sebuah sistem informasi ini dapat membantu pihak Dinas Koperasi Dan UMKM Kab. Bangkalan agar lebih mudah dan memberikan waktu yang efisien dalam pelayanan pendaftaran bagi para pelaku bisnis UMKM. Manfaat lain dari penulisan tugas akhir ini diharapkan dapat dijadikan acuan didalam menghadapi era globalisasi yang semakin bersaing dari segi sistem informasi maupun dari segi teknologi.

1.6 Metodologi

Metodologi yang digunakan penulis adalah :

1. Metodologi Dokumentasi

Metode ini dilakukan dengan cara mengumpulkan data yang sudah berlalu, melalui dokumen tertulis maupun elektronik untuk melengkapi permasalahan yang akan dibahas.

2. Metodologi Kepustakaan

Metode ini merupakan metode pengumpulan data secara teoritis melalui beberapa referensi yang berkaitan dengan permasalahan yang dibahas, dilakukan dengan cara membaca buku dan literatur.