

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Bidang UMKM Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi (Disperindagkop) Kabupaten Purbalingga setiap tahunnya atau periode tertentu melakukan pendataan dan perkembangan seluruh Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) yang ada di wilayah Kabupaten Purbalingga. Pendataan tersebut dibukukan dengan tebal antara 1064 dan 3465 halaman.

Pencarian data pada UMKM tertentu cenderung lambat bahkan sulit karena terdiri atas banyaknya Klasifikasi Baku Lapangan Kerja Indonesia (KBLI), jenis komoditi, sektor kegiatan, jenis badan usaha, pengusaha, perusahaan yang ada di kabupaten purbalingga, bahkan asset, omset, tenaga kerja, bahan baku, peralatan produksi, produk, dan pemasarannya dari masing-masing perusahaan.

Seiring dengan perkembangan teknologi saat ini sistem pendataan dan pencarian data UMKM secara manual sudah tidak efisien lagi, sehingga membutuhkan sistem yang dapat memenuhi dan mempermudah dalam pendataan dan pencarian data tersebut. Sistem tersebut akan digunakan di masing-masing bidang yang ada di Disperindagkop, yakni bidang Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, UMKM, dan Sekretariat dengan beberapa tingkat akses dalam penggunaan sistem.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka yang menjadi pokok permasalahan pada penulisan laporan skripsi adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat sistem informasi pendataan UMKM untuk Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga?
- b. Bagaimana agar sistem informasi tersebut dapat berjalan dalam empat mode, yaitu *superadmin*, *admin*, *user* dan *user* biasa, serta ada batasan-batasan dalam menggunakannya bagi empat mode tersebut?

## 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang telah ada, maka batasan masalah pada penyusunan laporan skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Data Usaha Mikro Kecil Menengah Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga" ini adalah sebagai berikut :

- a. Sistem Informasi Data UMKM Disperindagkop Kabupaten Purbalingga berbasis *Client-Server*;
- b. Bidang UMKM sebagai *superadmin* yang dapat melakukan *create*, *read*, *update*, *delete* (CRUD) dan *print* laporan pada Sistem Informasi Data UMKM Disperindagkop Kabupaten Purbalingga;

- c. Bidang Perindustrian, Perdagangan, dan Koperasi sebagai *admin* yang dapat melakukan *create*, *read* dan *print* laporan pada Sistem Informasi Data UMKM Disperindagkop Kabupaten Purbalingga.
- d. Bidang Sekretariat dan Kepala Dinas Disperindagkop dapat melakukan *read* atau pencarian data serta *print* laporan pada Sistem Informasi Data UMKM Disperindagkop Kabupaten Purbalingga.
- e. Pengusaha atau instansi lain yang membutuhkan Sistem Informasi Data UMKM Disperindagkop Kabupaten Purbalingga hanya dapat melakukan *read* atau pencarian data.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

- a. Bagi penulis

Sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi di program studi Teknik Informatika AMIKOM Yogyakarta.

- b. Bagi Objek Penelitian

Menghasilkan sebuah Sistem Informasi Data Usaha Mikro Kecil Menengah Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga.

## 1.5 Manfaat Penelitian

### a. Bagi Penulis

1. Memperoleh gelar Sarjana Komputer (S. Kom).
2. Mempraktikan atau menerapkan ilmu pengetahuan yang telah dipelajari di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

### b. Bagi Objek Penelitian

1. Memudahkan dan meringankan pekerjaan Kantor Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga.
2. Dapat membantu pendataan UMKM setiap periode tertentu.
3. Mempermudah pencarian data UMKM yang terdiri atas Klasifikasi Baku Lapangan Kerja Indonesia (KBLI), jenis komoditi, sektor kegiatan, jenis badan usaha, pengusaha, perusahaan yang ada di kabupaten purbalingga, bahkan asset, omset, tenaga kerja, bahan baku, peralatan produksi, produk, dan pemasarannya dari masing-masing perusahaan.
4. Adanya Sistem Informasi Data UMKM Disperindagkop Kabupaten Purbalingga, maka dapat memudahkan komunikasi antar bidang, karena dalam pendataan, data tersebut dapat digunakan bukan hanya Bidang UMKM melainkan semua bidang yang ada di Disperindagkop Purbalingga.

## 1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang telah dilakukan diantaranya adalah sebagai berikut:

### a. Metode Interview

Menuju Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi untuk melakukan wawancara terhadap salah satu pegawai terutama yang bertanggung jawab dalam pendataan UMKM. Mengamati data-data UMKM periode sebelumnya di Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga terutama di bidang UMKM.

### b. Metode Sampling

- 1) Mengambil contoh data periode sebelumnya dan formulir untuk pendataan periode yang akan datang.
- 2) Mencari data seluruh desa dan kecamatan yang ada di Kabupaten Purbalingga.
- 3) Mencari Undang-undang Dasar Negara Republik Indonesia yang berkaitan dengan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah, yakni UU Nomor 20 Tahun 2008.
- 4) Mencari data Klasifikasi Baku Lapangan Kerja Indonesia (KBLI), jenis komoditi, sektor kegiatan, jenis badan usaha, sesuai dengan KADIN Indonesia.

### c. Metode Pustaka

Menggunakan Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2008, buku pribadi, buku perpustakaan STMIK AMIKOM Yogyakarta, cd tutorial dan mencari sumber di internet sebagai referensi dalam pembuatan “Sistem Informasi Data Usaha Mikro Kecil Menengah Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga”.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Buku laporan proyek akhir ini terdiri atas 5 (lima) bab, dimana masing-masing bab mempunyai kaitan satu sama lain, yaitu:

### BAB I PENDAHULUAN

Memberikan latar belakang tentang permasalahan, rumusan permasalahan, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan laporan secara umum.

### BAB II LANDASAN TEORI

Memberikan dasar teori untuk menunjang penyelesaian masalah dalam penyusunan naskah skripsi.

### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan membahas tentang analisis sistem dan merancang sistem.

### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas tentang testing dan implementasi dari hasil kinerja sistem yang dibangun.

### BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari seluruh bab sebelumnya serta saran-saran yang membangun. Kesimpulan merupakan rangkuman dari seluruh bahasan sekaligus manfaat dan kelebihan sistem. Saran berisi tentang kekurangan atau kelemahan sistem itu sendiri serta kemungkinan pengembangan lebih lanjut dari pembahasan yang telah dilakukan.

### DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini berisi tentang referensi-referensi yang telah dipakai oleh sebagai acuan dan penunjang serta parameter yang mendukung penyelesaian proyek akhir ini baik secara praktis maupun secara teoritis.