

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era teknologi sekarang ini, kebutuhan akan kecepatan dan keakuratan informasi mutlak diperlukan oleh siapa saja dan di mana saja. Dengan bantuan komputerisasi, berbagai kegiatan dalam bidang sistem informasi akan berjalan efektif dan efisien. Di dalam bidang ini telah berkembang berbagai macam sistem informasi, yang berguna untuk menyediakan informasi yang berkualitas. Dimanapun sistem informasi itu berperan, misalkan dalam suatu perusahaan, instansi pemerintah, instansi non pemerintah, bahkan sampai ke pedagang-pedagang kecil.

Sejak tahun 2007 Pemerintah Indonesia telah melaksanakan Program Keluarga Harapan (PKH). Program ini dilaksanakan karena banyaknya jumlah Rumah Tangga Sangat Miskin (RTSM) yang semakin meningkat menjadi masalah bagi pemerintah. Pemerintah membentuk Unit Pelaksana Program Keluarga Harapan (UPPKH) untuk melaksanakan Program Keluarga Harapan (PKH) dalam rangka percepatan penanggulangan kemiskinan sekaligus pengembangan kebijakan di bidang perlindungan sosial. PKH bukan kelanjutan dari program Subsidi Langsung Tunai (BLT) yang diberikan dalam rangka membantu rumah tangga miskin mempertahankan daya belinya pada saat pemerintah melakukan penyesuaian harga BBM. PKH lebih dimaksudkan sebagai upaya membangun sistem perlindungan sosial kepada RTSM.

Dalam melaksanakan pendataan peserta PKH, UPPKH Kabupaten Lombok Barat masih menggunakan cara manual dengan menggunakan Microsoft Excel, sehingga data dan informasi yang diperoleh kurang berkualitas. Sistem ini kurang efektif dan efisien sehingga dapat menurunkan mutu pelayanan terhadap RTSM.

Dari permasalahan diatas, maka dibutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat memberikan data dan informasi yang berkualitas. Melihat sistem informasi sangat berpengaruh dalam kinerja UPPKH Kabupaten Lombok Barat, maka penulis mengangkat tema ini sebagai objek penelitian dan disusun dalam skripsi dengan judul "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPESERTAAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN BERBASIS WEB. (STUDI KASUS : PESERTA PROGRAM KELUARGA HARAPAN KABUPATEN LOMBOK BARAT)"

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka yang menjadi pokok permasalahan yaitu :

1. Bagaimana menganalisis dan merancang sebuah sistem informasi yang sesuai bagi UPPKH Kabupaten Lombok Barat yang dapat memberikan informasi yang berkualitas.
2. Bagaimana membuat sistem informasi yang efektif dan efisien bagi UPPKH Kabupaten Lombok Barat.

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya digunakan di UPPKH Kabupaten Lombok Barat.
2. Sistem ini digunakan untuk menginputkan data Kelurahan, data Kecamatan dan data Peserta PKH.
3. Data Kabupaten tidak diinputkan karena sudah ditetapkan didalam database.
4. Sistem ini menghasilkan laporan jumlah data peserta PKH.
5. Sistem ini di bangun dengan menggunakan PHP dan MySQL.
6. Sistem Informasi ini dibuat dengan software Adobe Dreamweaver CS3, Xampp dan Adobe Photoshop CS3.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian di atas untuk menghasilkan Sistem Informasi Kepesertaan Program Keluarga Harapan yang dapat membantu UPPKH Kabupaten Lombok Barat dalam melakukan pendataan peserta Program Keluarga Harapan yang ada di Kabupaten Lombok Barat.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah mempermudah UPPKH Kabupaten Lombok Barat dalam melakukan pendataan peserta Program Keluarga Harapan secara efektif dan efisien serta dapat memberikan informasi yang berkualitas bagi semua pihak yang terlibat dan meningkatkan mutu pelayanan terhadap masyarakat khususnya masyarakat Rumah Tangga Sangat Miskin (RTSM).

1.6 Metodologi Penelitian

Metodologi yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metode *Waterfall*. Metode ini mempunyai tahapan yaitu (Pressman, 2002) :

1. Rekayasa, tahap awal dalam pengumpulan kebutuhan sistem, menyangkut definisi masalah, perumusan masalah dan tujuan pembangunan sistem.
2. Analisis, tahap ini difokuskan pada sistem yang akan dibuat dengan tujuan untuk memahami spesifikasi sistem yang akan dibangun, untuk kerja yang harus dipenuhi sistem, dan *interface* yang diperlukan.
3. Desain adalah tahap perancangan sistem sesuai dengan kebutuhan menjadi suatu bentuk representasi yang dapat dievaluasi kualitasnya sebelum implementasi dilakukan.
4. Implementasi yaitu tahap penerjemahan rancangan ke dalam bentuk kode pemrograman komputer.
5. Pengujian, tahap ini berfokus pada logika internal sistem, yang bertujuan menemukan dan menghilangkan kesalahan-kesalahan sehingga sistem dapat memberikan hasil sesuai dengan yang diharapkan.
6. Pemeliharaan, tahap ini meliputi bagian-bagian koreksi kesalahan dan penyesuaian perangkat lunak terhadap perubahan lingkungan.

Dalam Penelitian ini, tahap pengembangan sistem hanya dilakukan sampai tahap pengujian.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini terdiri dari lima bab dengan sistematika berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang deskripsi umum isi skripsi yang meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM

Berisi tentang dasar teori Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Metode Pengembangan Sistem, Konsep Pemodelan Sistem, Konsep Dasar Web, Konsep Basis Data, Perangkat lunak yang digunakan, Unit Pelaksana Program Keluarga Harapan (UPPKH) Kabupaten Lombok Barat dan Program Keluarga Harapan (PKH).

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Berisi tentang pembahasan analisis sistem yaitu analisis PIECES dan analisis kebutuhan sistem serta gambaran umum perancangan sistem, meliputi perancangan Flowchart, perancangan DFD, perancangan basis data, perancangan model basis data perancangan antarmuka sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang implementasi sistem yang dibangun.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran dari sistem yang dibangun.