

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini sudah mengalami kemajuan yang sangat pesat, karena telah menjadi kebutuhan ataupun dapat dijadikan sebagai sarana yang berbentuk aneka macam barang yang berfungsi untuk memberikan kenyamanan serta kemudahan bagi penggunaannya. Ditandai bertambah canggih dan kompleksnya pengguna teknologi pada kehidupan sehari – hari. Teknologi di jaman sekarang yang tanpa batas jarak dan waktu dimanapun atau kapanpun selalu memberikan pelayanan dan informasi kepada seluruh masyarakat. Teknologi yang sudah menyebar di kalangan masyarakat dan dipilih sebagai sarana informasi dan komunikasi yaitu layanan internet seperti *website*. Di zaman sekarang sentuhan teknologi sistem informasi seperti *website* harus sudah menjadi kebutuhan bagi lembaga pemerintahan, seperti Kelurahan. Lembaga pemerintahan Kelurahan seharusnya sudah bisa menggunakan sistem informasi, karena bisa memberikan pelayanan dan informasi kepada masyarakat sehingga lebih memudahkan kegiatan yang dilakukan pemerintah Kelurahan.

Desa Tempurejo merupakan salah satu desa yang berada di wilayah Kecamatan Tempurejo yang memiliki 4 dusun. Yang terdiri dari Dusun Wonojati, Dusun Krajan, Dusun Kauman, dan Dusun Karanganyar. Dusun Kauman terdiri dari 6 RW dan 19 RT, Dusun Wonojati terdiri dari 1 RW dan 3 RT, Dusun Karanganyar terdiri dari 6 RW dan 16 RT, serta Dusun Krajan terdiri dari 6 RW dan 17 RT. Masalah yang dihadapi saat ini yaitu ketika petugas terjun langsung di lapangan untuk menuju rumah warga / medan yang ditempuh untuk menuju rumah warga lumayan sulit, belum lagi dengan membawa berkas warga yang begitu banyak, dan cuaca yang kurang mendukung membuat berkas atau kertas – kertas rentan rusak dan hilang. Lalu proses pembuatan laporan sudah menggunakan komputer tetapi masih menggunakan microsoft excel dan microsoft word sehingga harus menginputkan data yang sama berulang kali sehingga jika ada suatu kesalahan maka semua data harus diperbaiki secara keseluruhan.

Berdasarkan permasalahan diatas maka akan dibuat sebuah “Sistem Informasi Pendataan Warga Penerima Bantuan Di Kelurahan Sidodadi Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember” Dimana sistem informasi berbasis web lebih mudah digunakan oleh banyak orang. Dengan dibuatnya sistem Informasi pendataan warga penduduk diharapkan membantu petugas dalam melakukan pendataan penerima bantuan yang lebih cepat, tepat dan efisien.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang pemilihan judul diatas, maka dapat dirumuskan menjadi permasalahan yang dapat diambil pada tugas akhir ini yaitu bagaimana merancang dan membuat sistem informasi pendataan warga penerima bantuan?

1.3 Batasan Masalah

Batasan dalam sebuah penelitian sangat perlu, yang bertujuan untuk lebih fokus pada pokok permasalahan. Berikut batasan masalah, antara lain :

1. Penelitian dilakukan di Kelurahan Sidodadi Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember.
2. Sistem Informasi Berbasis Web.
3. Sistem dibangun menggunakan PHP dan MySQL.
4. Sistem Informasi ini dirancang untuk mendata warga yang menerima bantuan.

1.4 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan tersebut, maka ada pun tujuan penelitian dari tugas akhir ini, yaitu Membangun sistem informasi pendataan warga penerima bantuan. Dan Merancang dan membuat sistem informasi pendataan warga yang dilakukan di Kelurahan Sidodadi Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember.

1.5 Manfaat

Berdasarkan judul tugas akhir yang telah dibuat yaitu “Sistem Informasi Pendataan Warga di Kelurahan Sidodadi Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember” yaitu :

1. Dapat membantu petugas untuk mendata dengan cepat.
2. Proses pendataan menjadi ringkas.
3. Membantu mempermudah petugas dalam proses pendataan dengan cepat dan lancar.