BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di zaman yang serba canggih ini,perkembangan teknologi dan ilmupengetahuan sudah begitu pesatnya sehingga memberikan dampak di berbagai bidang kehidupan. Hal ini mendorong munculnya berbagai aplikasi modern yang dapat membantu dan mempercepat penggunaannya dalam mendapatkan suatu informasi.

Data merupakan salah satu hal yang penting dari suatu organisasi atau Pemerintahan Desa. Data yang dimiliki dapat diolah menghasilkan informasi yang sangat berguna bagi perkembangan desa tersebut. Semakin banyak informasi yang dibutuhkan maka Semakin banyak pula data yang harus diolah. Oleh karena itu tempat penyimpanan data – data yang dimiliki harus aman dari berbagai gangguan. Sebelum teknologi informasi berkembang seperti saat ini,data yang dimiliki oleh Pemerintah Desa disimpan dalam bentuk dokumen dengan media kertas, atau bisa disebut dengan *manual filling System*. Menyadari keterbatasan yang dimiliki System ini, maka dibuatlah Aplikasi DataBase Warga.

Saat ini, Di Desa Idamgamlamo kecamatan Sahu Timur Kabupaten Halmahera Barat, masih menggunakan Manual Filling System untuk pengolahan data warga. Meskipun Sudah ada Perlengkapan komputer, tetapi masih sebatas pembuat surat dan lain - lain .

1.2. Tujuan

Tujuan pembuatan Sistem informasi berbasis web untuk pendataan warga di Desa Idamgamlamo, yang mana sebelumnya disimpan bentuk dokumen dengan media kertas, atau bisa disebut dengan *manual filling System*.

1.3. Batasan Masalah

Untuk menghindari meluasnya masalah dalam penyusunan tugas akhir ini, maka dibuat batasan. Adapun pembuatan batasan – batasan tersebut adalah :

1. Pembuatan Aplikasi Database Warga ini adalah untuk mencatat dan mengelolah data warga pada desa idamgamlamo.
2. Pengguna Aplikasi Database Warga, yaitu Sekertaris Desa sebagai admin.