

ABSTRAK

Kecamatan Labuhan Deli memiliki 5 Desa yaitu Desa Helvetia, Desa Manunggal, Desa Pematang Johor, Desa Karang Gading, dan Desa Telaga Tujuh. 5 Desa tersebut memiliki masyarakat masing-masing dan untuk melakukan pengurusan dokumen, masyarakat dari 5 desa harus datang ke kantor camat deli serdang untuk mendapatkan dokumen yang dibutuhkan. Dalam pengurusan dokumen, Kantor Camat Labuhan Deli harus dapat memperkirakan jumlah kedatangan masyarakat dalam pengurusan dokumen sehingga dapat mempersiapkan bahan-bahan yang berkaitan dengan dokumen masyarakat misalnya formulir. Masalah yang terjadi adalah sering terjadi kekurangan bahan-bahan yang berkaitan dengan dokumen kartu keluarga, KTP, misalnya kekurangan formulir kartu keluarga, KTP, dikarenakan tidak adanya prediksi yang tepat dan tercatat berdasarkan data-data pengurusan dokumen oleh masyarakat yang telah lalu. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu Kantor Camat Labuhan Deli dalam memprediksi jumlah kedatangan masyarakat dalam pengurusan dokumen KTP dan KK. Peneliti menggunakan komputer untuk membuat sebuah sistem yang dapat membantu Kantor Camat Labuhan Deli dalam menyelesaikan masalah prediksi. Sistem yang dapat digunakan adalah prediksi. Prediksi merupakan suatu usaha memperkirakan kejadian yang akan datang dengan melihat dan memanfaatkan kejadian pada saat ini. Akan tetapi untuk melakukan prediksi dibutuhkan sebuah metode yang dapat mengelola data jumlah kedatangan masyarakat dalam pengurusan dokumen KTP dan KK sehingga mendapatkan hasil prediksi yang tepat.

Kata Kunci : Peramalan, Pengurusan KK, KTP, Monte Carlo, PHP, Mysql