

ABSTRAK

Perumahan Villa Permata Tangerang adalah salah satu Perumahan yang berada di daerah Regensi 2 sangiang. Proses pendataan warga yang tinggal di Perumahan Villa Permata Tangerang masih dilakukan dengan menggunakan buku pendataan sehingga sistem yang berjalan saat ini belum berjalan dengan baik. Permasalahan-permasalahan yang terjadi saat ini adalah Ketua RT kesulitan untuk mengetahui jumlah warga yang tinggal di Perumahan Villa Tangerang dikarenakan data warga yang tidak terupdate, ketua RT tidak mengetahui jumlah warga yang mengontrak di daerah Villa Permata Tangerang berjumlah berapa, ketua RT kesulitan untuk memberikan bantuan untuk warga yang kurang mampu karena tidak adanya data warga yang kurang mampu atau pendataan dilakukan pada saat ada even pemberian bantuan saja sehingga banyak warga yang kurang mampu tidak mendapatkan bantuan, ketua RT kesulitan mengetahui informasi warga yang berstatus sudah menikah, belum menikah, janda, duda, yatim atau piatu, dan informasi warga yang meninggal. Berdasarkan permasalahan yang terjadi saat ini maka dibuat sistem pengolahan data kependudukan yang dapat membantu pihak perumahan mengelola data kependudukan mulai dari status warga, pekerjaan, usia, dan pendataan kartu keluarga. Sistem ini dibuat menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database Mysql. Metode analisis menggunakan PIECES, metode pengembangan menggunakan waterfall dan pengujian menggunakan blackbox system. Penelitian ini menghasilkan sistem kependudukan yang dapat membantu pihak perumahan dalam mengelola data kependudukan.

Kata Kunci: Kependudukan, warga, status warga, perumahan, kartu keluarga.

ABSTRACT

Housing Villa Permata Tangerang is one of the housing estates located in the Regensi 2 Sangiang area. The data collection process for residents who live in the Villa Permata Tangerang Housing is still carried out using a data collection book so that the current system is not running well. The problems that occur at this time are that the head of the RT has difficulty knowing the number of residents who live in the Villa Tangerang Housing because the residents' data is not updated, the head of the RT does not know the number of residents who rent in the Villa Permata Tangerang area to find out how many, the head of the RT is difficult to provide assistance for underprivileged residents because there is no data on underprivileged citizens or data collection is carried out when there is even assistance only so that many underprivileged residents get assistance, the head of the RT has difficulty knowing information about residents who are married, unmarried, widowed, widowed, orphans or orphans, and information on residents who died. Based on the problems that occur at this time, a population data processing system is made that can help housing parties manage population data ranging from citizen status, occupation, age, and family card data collection. This system is made using the PHP programming language and MySQL database. The analysis method uses PIECES, the development method uses the waterfall, and the test uses a blackbox system. This research produces a population system that can assist housing in managing population data.

Keywords: Population, residents, citizen status, housing, family card.