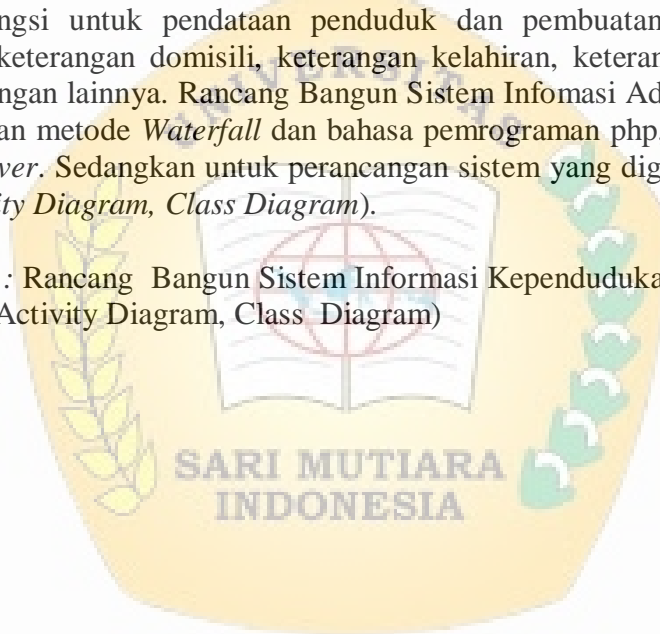


ABSTRAK

Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Desa Terpadu berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan, bahwa untuk kegiatan administrasi kependudukan, warga diharuskan mengurus surat-surat permohonan yang diinginkan pada kantor desa/ kelurahan dengan mengikuti sejumlah prosedur-prosedur yang berlaku sehingga dalam pembuatan surat-surat tertentu akan memakan waktu dan tenaga yang cukup lama. Hal ini menimbulkan beberapa kendala yang cukup merepotkan, terutama pada ketidakvalidan dan ketidakcocokan data. Sering pula terjadi kendala pada saat pencarian informasi tentang penduduk baru, maupun penduduk yang pindah dari desa tersebut. Sulitnya pencarian data dan informasi secara cepat dan akurat mengenai laporan data penduduk per periode tertentu. Permasalahan peneliti adalah bagaimana cara membangun suatu sistem informasi kependudukan desa faomais hilisimaetano yang berfungsi untuk pendataan penduduk dan pembuatan surat keterangan penduduk, keterangan domisili, keterangan kelahiran, keterangan kematian dan surat keterangan lainnya. Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Desa ini menggunakan metode *Waterfall* dan bahasa pemrograman php,html dan *database MySQL Server*. Sedangkan untuk perancangan sistem yang digunakan UML (*Use Case, Activity Diagram, Class Diagram*).

Kata Kunci : Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan, Waterfall. UML (*Use Case, Activity Diagram, Class Diagram*)



ABSTRACT

Design and Build an Integrated Village Administration Information System based on the results of observations that have been made, that for population administration activities, residents are required to take care of the desired application letters at the village/kelurahan office by following a number of applicable procedures so that in making certain documents it will take some time. considerable time and effort. This raises some problems that are quite inconvenient, especially on invalidity and data incompatibility. There are often problems when searching for information about new residents or people who have moved from the village. The difficulty of finding data and information quickly and accurately regarding population data reports per certain period. The research problem is how to build a population information system for the village of Faomais hilisimaetano which functions for population data collection and making resident certificates, domicile statements, birth certificates, death statements and other certificates. The design and construction of this village administration information system uses the Waterfall method and the php, html programming language and the MySQL Server database. As for the system design used UML (Use Case, Activity Diagram, Class Diagram).

keywords: population information system Waterfalls. UML (Use Case, Activity Diagram, Class Diagram)

