

ABSTRAK

Sistem informasi layanan pendataan penyandang masalah kesejahteraan sosial pada dinas sosial kabupaten nias selatan adalah sistem informasi yang dapat membantu instansi dalam pengelolaan laporan data penyandang masalah kesejahteraan sosial, pengumuman dinas sosial, layanan pengaduan dan berita kegiatan dinas sosial yang lebih efektif dan efisien. Data penyandang masalah kesejahteraan sosial merupakan seseorang, keluarga atau kelompok masyarakat yang karena suatu hambatan kesulitan atau gangguan tidak dapat melaksanakan fungsi sosialnya sehingga tidak dapat terpenuhi kebutuhan hidupnya baik jasmani, rohani dan maupun sosial secara memadai dan wajar. Dalam merancang sistem informasi layanan pendataan penyandang masalah kesejahteraan sosial ini dimodelkan dengan *Unified Modeling Language* (UML) meliputi *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Activity Diagram* dan *Sequence Diagram*. Dibangun dengan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dan *MySql* sebagai database dengan metode pengembangan perangkat lunak yang diterapkan adalah metode waterfall. Hasil akhir dari penelitian ini adalah menghasilkan suatu program website yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySql*.

Kata Kunci : Sistem Informasi, PMKS, UML, PHP dan *MySql*.

ABSTRACT

The information system of social welfare problem collection services in the social services of south Nias regency is an information system that can assist agencies in the management of data reports on people with social welfare problems, social service announcements, complaint services and news of social service activities that are more effective and efficient. Data on people with social welfare problems is a person, family or community group who due to an obstacle of difficulties or disorders cannot carry out their social functions so that they cannot be fulfilled their living needs both physically, spiritually and socially adequately and reasonably. In creating an information system, the social welfare collection service is modeled with Unified Modeling Language (UML) including Use Case Diagram, Class Diagram, Activity Diagram and Sequence Diagram. Built with the Hypertext Preprocessing (PHP) and MySql programming languages as databases with applied software development methods is the waterfall method. The end result of this research is to produce a website program created using PHP and MySql programming languages.

Keywords: Information Systems, PMKS, UML, PHP and MySql