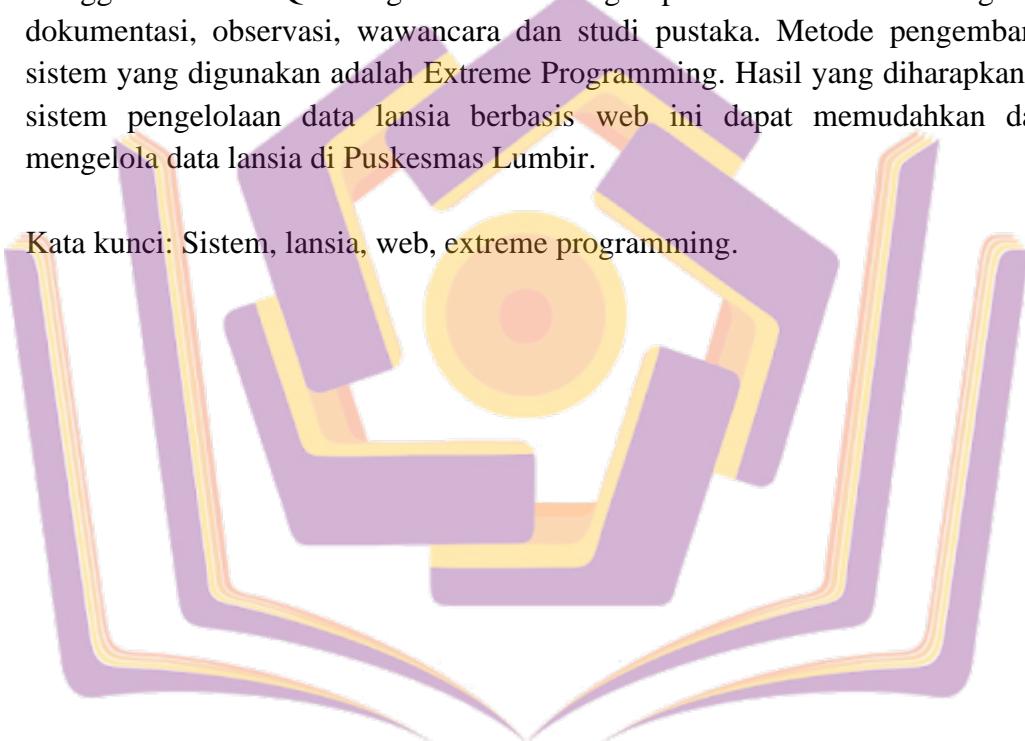


## RINGKASAN

Puskesmas Lumbir merupakan suatu unit layanan kesehatan yang bertugas untuk melakukan pelayanan kesehatan masyarakat salah satunya masyarakat lanjut usia di wilayah Kecamatan Lumbir Kabupaten Banyumas. Proses pengelolaan data lansia pada Puskesmas Lumbir saat ini masih dilakukan dengan cara pencatatan tertulis. Cara tersebut dipandang tidak efisien dan efektif karena menyebabkan kesulitan dalam proses pengolahan datanya. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka penulis bermaksud mengembangkan suatu sistem pengelolaan data lansia berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, serta menggunakan MYSQL sebagai database. Pengumpulan data dilakukan dengan cara dokumentasi, observasi, wawancara dan studi pustaka. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Extreme Programming. Hasil yang diharapkan dari sistem pengelolaan data lansia berbasis web ini dapat memudahkan dalam mengelola data lansia di Puskesmas Lumbir.

Kata kunci: Sistem, lansia, web, extreme programming.



## **ABSTRACT**

*Lumbir Health Center is a health service unit whose job is to provide public health services, one of which is the elderly in the District of Lumbir, Banyumas Regency. The process of managing elderly data at the Lumbir Community Health Center is still carried out by means of written records. This method is considered inefficient and ineffective because it causes difficulties in the data processing. To overcome these problems, the authors intend to develop a web-based elderly data management system using the PHP programming language, as well as using MYSQL as a database. Data collection is done by means of documentation, observation, interviews and literature study. The system development method used is Extreme Programming. Expected results from this web-based elderly data management system can make it easier to manage elderly data at the Lumbir Health Center.*

*Keywords:* Systems, elderly, web, extreme programming.

