

## **APLIKASI PENDATAAN KESEHATAN PADA POSYANDU LANSIA BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS : DESA LUBUK GARAM )**

Nama Mahasiswa : Atika Putri  
Nim : 6103211483  
Dosen Pembimbing : Sri Mawarni, S.Si., M.Si

### **ABSTRAK**

Posyandu lansia merupakan kegiatan layanan masyarakat, dalam bentuk kesehatan yang diberikan dinas kesehatan kabupaten/kota, bertanggung jawab terhadap kesehatan masyarakat disuatu wilayah khususnya, pada lansia yang ditujukan untuk meningkatkan derajat dan mutu kesehatan lanjut usia, untuk mencapai masa tua bahagia dan berguna dalam kehidupan keluarga dan masyarakat, sesuai dengan keberadaannya didesa lubuk garam, kegiatan posyandu lansia saat ini belum terkomputerisasi dalam manajemen waktu yang tidak efektif, dan berakibat terlalu lama waktu yang dibutuhkan dalam pencarian data-data yang sering hilang, dikarenakan data tidak tersusun rapi maupun hilangnya buku pendataan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka di usulkan aplikasi pendataan kesehatan pada posyandu lansia berbasis website dengan menggunakan notifikasi telegram, dengan bahasa pemrograman php, tujuannya yaitu Membantu peran masyarakat dalam pelayanan kesehatan terhadap masyarakat lanjut usia, serta Membuat sistem pelayanan dengan menggunakan notifikasi telegram, aplikasi ini di uji dengan metode pengujian black box, Dari hasil pengujian oleh pengguna aplikasi tersebut dapat memudahkan dalam melihat layanan dan kegiatan apa saja yang di lakukan dalam posyandu tersebut.

**Kata kunci:** Lansia, Posyandu, Telegram, Website.

**HEALTH DATA COLLECTION APPLICATION AT A WEBSITE-  
BASED ELDERLY POSYANDU  
(CASE STUDY: LUBUK GARAM VILLAGE)**

*Student Name* : Atika Putri  
*Nim* : 6103211483  
*Supervising Lecturer* : Sri Mawarni, S.Si., M.Si

**ABSTRACT**

*Posyandu for the elderly is a community service activity, in the form of health provided by the district/city health service, responsible for the health of the community in an area, especially for the elderly, aimed at improving the degree and quality of health of the elderly, to achieve a happy and useful old age in family life. and the community, in accordance with its existence in Lubuk garam village, the activities of the elderly posyandu are currently not computerized, resulting in ineffective time management, and this results in taking too long to search for data which is often lost, due to the data not being neatly arranged or the data collection book being lost. To overcome this problem, a website-based health data collection application at the elderly posyandu is proposed using telegram notifications, with the PHP programming language, the aim is to help the community's role in health services for the elderly, as well as creating a service system using telegram notifications, this application tested using the black box testing method. From the results of testing by users of the application, it can be made easier to see what services and activities are carried out in the posyandu.*

**Keywords** : Elderly, Posyandu, Telegram, Website.