

**RIKI ARDIANZAH, 19.240.0039**

**APLIKASI PENGELOLAAN DATA LANJUT USIA (LANSIA) PADA  
PUSKESMAS DORO 2 BERBASIS WEB**

dibawah bimbingan Christian Yulianto Rusli, M.Kom, dan Eny Jumiati, M.Kom,  
136+ xviii hal / 21 tabel / 97 gambar / 13 pustaka (2018-2021)

**ABSTRAK**

*Puskesmas Doro 2 merupakan suatu sarana pelayanan kesehatan masyarakat yang ada di Kecamatan Doro Kabupaten Pekalongan, beberapa layanan yang dikelola yaitu layanan kesehatan lansia yang dilaporkan setiap bulannya. Masalah yang dihadapi dalam pengelolaan data lansia adalah masih ditulis tangan ke dalam buku bantu berformat tabel, penulisan buku bantu yang ditulis secara manual tersebut membuat dalam pembuatan laporan kesehatan lansia menjadi terlalu lama karena penginputan data yang berulang dari media buku, kemudian di input lagi melalui microsoft excel lalu dilaporkan kepada kepala puskesmas. Sehingga perlu adanya aplikasi pengelolaan data yang mampu memudahkan petugas dalam pengelolaan data dan membuat laporan kesehatan. Aplikasi pengelolaan data Lanjut Usia (Lansia) pada Puskesmas Doro 2 Berbasis web ini menggunakan metode Waterfall sebagai pengembangan sistem, pengujian yang digunakan adalah blackbox untuk menguji operasi tampilan sistem yang telah dibuat, whitebox untuk menguji cara kerja dan logika program secara rinci, lalu menggunakan User Acceptance Testing (UAT) dan didapat kesimpulan bahwa sistem yang dibangun sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna yang dapat dibuktikan dengan wawancara. Saran ditambahkan sebuah histori aktifitas pengguna untuk memaksimalkan keamanan sistem.*

**Kata Kunci : Lansia, Puskesmas Doro 2**

**RIKI ARDIANZAH, 19.240.0039**

**APPLICATION OF ELDERLY DATA MANAGEMENT AT DORO 2  
PUBLIC HEALTH CENTER USING BASED ON WEB**

under the guidance of Christian Yulianto Rusli, M.Kom, and Eny Jumiati,  
M.Kom, 136+ xviii pp / 21 tables / 97 pictures / 13 libraries (2018-2021)

**ABSTRACT**

*Doro 2 Public Health Center is a public health service facility in Doro District, Pekalongan Regency, some of the services managed are services elderly health report every month. The problem encountered in management elderly data is still handwritten into a table format auxiliary book. The manual written method makes elderly health reports becomes too long due to repeated input of data from book media, then input again through microsoft excel and then reported to the head of the public health center. So it is necessary data management application that is able to facilitate officers in data management and make a health report. The application uses the waterfall method as system development, blackbox is used to test the operating system display that has been created, whiteboxed is used to test the workings and logic of the program in detail, then use User Acceptance Testing (UAT) and concluded that the system has been built accordance with the needs of users which can be proven by interviews. Suggestion added a user activity history to maximize system security.*

**Keywords: Elderly, Doro 2 Public Health Center**