

TIA RATNASARI, 21.240.0081

IMPLEMENTASI APLIKASI LOPIS (LOG BOOK PIS-PK) BERBASIS
WEBSITE DI UPT PUSKESMAS PEKALONGAN SELATAN

Di bawah bimbingan Ibu Prastuti Sulistyorini, M.Kom., dan Ibu Risqiaty, M. Kom.

Terdiri dari 173 + XX halaman/ 169 gambar/ 36 tabel/ 3 lampiran/ 32 daftar pustaka
(2015-2024)

ABSTRAK

Puskesmas Pekalongan Selatan menyediakan berbagai layanan kesehatan termasuk Program Indonesia Sehat dengan Pendekatan Keluarga (PIS-PK). “Aplikasi Keluarga Sehat” menjadi kendala dalam program ini, karena keterlambatan aplikasi dalam mengolah data kesehatan keluarga. Karena hal tersebut puskesmas menggunakan cara konvensional pencatatan data kesehatan dilakukan secara manual tertulis di kertas, sehingga prosesnya cenderung lebih lambat dan rawan kesalahan. Untuk mengatasi permasalahan yang ada, maka dibangunlah aplikasi LOPIS (Log Book PIS-PK) Berbasis Web di UPT Puskesmas Pekalongan Selatan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Prototype yang memiliki tiga tahapan yaitu Listen to Customer, Build/Revise Mockup, Customer Test-Drives Mockup. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi. Metode pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan metode White Box, Black Box, dan User Acceptance Testing (UAT) sehingga menghasilkan sistem yang sesuai dengan kebutuhan dan kemudahan pengguna. Dari serangkaian tahapan yang sudah dilakukan didapatkan hasil yaitu sistem dapat mempermudah tim PIS-PK dalam mengelola data kesehatan di masing-masing wilayah, evaluasi dan intervensi medis yang cepat dan tepat. Diharapkan dalam pengembangan sistem ini dapat diintegrasikan ke Dindukcapil untuk lebih memudahkan verifikasi nomor KK dan KTP secara otomatis.

Kata kunci : Aplikasi, Log Book, PIS-PK

TIA RATNASARI, 21.240.0081

IMPLEMENTATION OF THE WEBSITE-BASED LOPIS (LOG BOOK PIS-PK)
APPLICATION AT UPT PUSKESMAS PEKALONGAN SELATAN

Under the guidance of Mrs. Prastuti Sulistiyorini, M.Kom., and Mrs. Risqiati, M.Kom.

Consists of 173 + XX pages/ 169 figure/ 36 tables/ 3 attachment/ 32 bibliography (2015-2024).

ABSTRACT

The South Pekalongan Health Center provides various health services including the Healthy Indonesian Program with a Family Approach (PIS-PK). “Aplikasi Keluarga Sehat” is an obstacle in this program, due to the application’s delay in processing family health data. Manually written on paper, so the process tends to be slower and prone to errors. To overcome the existing problems, the Web-based LOPIS (Log Book PIS-PK) application was built at the South Pekalongan UPT Puskesmas. The system development method used is Prototype which has three stages, namely Listen to Customer, Build/Revise Mockup, Customer Test-Drives Mockup. Data collection is done by observation, interviews, and documentation. The system testing method so as to produce a system that suits the needs and convenience of users. From a series of stages that have been carried out, the results obtained are that the system can facilitate the PIS-PK tea, in managing health data in each region, evaluation and medical intervention that is fast and precise. It is hoped that in the development of this system can be integrated into Dindukcapil to make it easier to verify KK and KTP numbers automatically.

Keywords : Application, Log Book, PIS-PK