

INTAN YUGISTIRA, 21.230.0036

SISTEM INFORMASI PELAYANAN POSYANDU BERBASIS WEB PADA POSYANDU MELATI YOSOREJO, dibawah bimbingan M. Faizal Kurniawan, M.Kom dan Wachid Darmawan, M.Kom

ABSTRAK

Kesehatan merupakan satu hal penting yang harus diperhatikan oleh setiap manusia, karena kesehatan dapat dijadikan sebagai salah satu parameter untuk menentukan kualitas sumber daya manusia. Kualitas kesehatan dapat dilihat dari maju tidaknya pelayanan kesehatan yang ada di suatu wilayah. Posyandu Melati Yosorejo merupakan salah satu unit layanan kesehatan yang mengalami permasalahan dalam pencatatan data dan pengelolaan laporan yang masih menggunakan manual dimana rentan terhadap kesalahan dan keterlambatan. Dengan demikian dibuatlah sistem informasi pelayanan berbasis web pada Posyandu Melati Yosorejo dengan metode waterfall Pressman, sehingga dapat meningkatkan pelayanan dan pengelolaan laporan secara real time dan meminimalisir resiko akan kehilangan atau kerusakan data atau laporan. Dari pengujian User Acceptance Test (UAT) didapat hasil bahwa sistem informasi pelayanan posyandu pada Posyandu Melati Yosorejo ini dapat diterima oleh user dengan layak untuk mengelola data mengenai jadwal, orang tua, balita, pengecekan, user, dan laporan. Sehingga sesuai dengan yang diharapkan dan mampu mempermudah dalam melakukan pengecekan ulang. Saran untuk Sistem Informasi Pelayanan Posyandu Berbasis Web Pada Posyandu Melati Yosorejo yaitu :Sistem ini memiliki potensi untuk dikembangkan lebih lanjut dengan mengintegrasikan fitur import dan ekspor data, yang dirancang untuk meminimalkan kesalahan input manual serta meningkatkan efisiensi waktu kader dalam proses pengelolaan data danSistem ini dapat dioptimalkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur analisis perkembangan anak, yang berfungsi untuk memproses data kesehatan dan pertumbuhan anak secara otomatis serta menyajikan hasil analisis dalam bentuk yang informatif dan mudah dipahami.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pelayanan Posyandu

INTAN YUGISTIRA, 21.230.0036

web-based posyandu system information's services at the Posyandu Melati Yosorejo, with both M. Faizal Kurniawan, M.Kom and Wachid Darmawan, M.Kom as a guidances.

ABSTRACT

Healthy is the one important thing that must be considered by every human being, because healthy could be used as one of the parameter to determine quality of human resources. Healthy quality's could be seen from the progress of health services in an area. Posyandu Melati Yosorejo is one of the health services that have problems in recording data and managing reports which still use manual methods which are prone to errors and delays. Therefore a web-based service information system was created with Pressman waterfall for the methods, which could improve service report management in real time and decrease the risks of loss and broke to data and reports. Based on User Acceptance Test (UAT) results showed that posyandu service information system at Posyandu Melati Yosorejo was acceptable to users and its suitable to managed the according schedule, parents, toddler, checking up, user, and report. Which is corresponding with what is expected and able to make it easier to do re-checking up.

Key Words : System Information, Posyandu Service