

**AISYAH ROSI ASMAJA, 18.230.0042**

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN POSYANDU BERBASIS WEB PADA  
POSYANDU BINTANG KEJORA DI DRACIK PROYONANGGAN  
SELATAN BATANG**

Dibawah bimbingan Arief Soma Darmawan, S.T., M.Kom dan Nurul Amalia,  
S.Kom., M.Kom

Halaman v + 140 halaman / 101 gambar / 26 tabel / 4 lampiran / 20 pustaka  
(2017-2021)

**ABSTRAK**

*Posyandu Bintang Kejora merupakan Pos Pelayanan Terpadu yang memberikan pelayanan berupa pendataan peserta posyandu, penimbangan balita, pemberian vitamin, pemberian imunisasi, pemeriksaan ibu hamil, memberikan penyuluhan kesehatan serta melakukan pencatatan hasil kegiatan posyandu. Namun kenyataannya masih terdapat beberapa kendala yaitu pengolahan data yang masih manual menyebabkan pembuatan laporan kegiatan menjadi lebih lama, banyak data yang tercecer serta sering hilangnya data-data kegiatan posyandu. Untuk mengatasi permasalahan yang ada, maka dibangunlah sebuah Sistem Informasi Pelayanan Posyandu Berbasis Web Pada Posyandu Bintang Kejora di Dracik Proyonanggan Selatan Batang. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall. Waterfall memiliki lima tahapan yaitu Analisis Kebutuhan, Desain Sistem, Implementasi, Pengujian Sistem, Pemeliharaan. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, studi kepustakaan dan kuesioner. Metode pengujian Sistem dilakukan dengan menggunakan metode White Box untuk menguji tingkat kompleksitas suatu alur logika pada sistem, Black Box untuk menguji apakah fungsi-fungsi yang ada pada sistem sudah sesuai sebagaimana mestinya dan UAT untuk menguji tampilan program apakah program dapat berjalan dengan baik sesuai yang diinginkan. Dari serangkaian perencanaan, perancangan dan pengujian yang sudah dilakukan didapatkan hasil bahwa dengan dibangunnya Sistem Informasi Pelayanan Posyandu Berbasis Web Pada Posyandu Bintang Kejora di Dracik Proyonanggan Selatan Batang yaitu sistem sudah dapat melakukan kelola pelayanan dengan cepat dan efektif. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar dapat mengembangkan sistem ini mampu menampilkan saran dan sistem dapat memberikan notifikasi jadwal kegiatan pelayanan posyandu.*

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Pelayanan Posyandu, Posyandu Bintang Kejora, Web.

**AISYAH ROSI ASMAJA, 18.230.0042**

**WEBSITE-BASED VILLAGE SERVICE INFORMATION SYSTEM IN  
KARANGDADAP VILLAGE**

*Under the guidance of Arief Soma Darmawan, S.T., M.Kom and Nurul Amalia,  
S.Kom., M.Kom*

*Halaman vi + 140 halaman / 101 images / 26 tables / 4 attachment / 20 references  
(2017-2021)*

**ABSTRACT**

*The Morning Star Posyandu is an Integrated Service Post that provides services in the form of collecting data on posyandu participants, weighing toddlers, giving vitamins, giving immunizations, checking pregnant women, providing health education and recording the results of posyandu activities. However, in reality there are still several obstacles, namely manual data processing which causes the making of activity reports to take longer, a lot of scattered data and frequent loss of data on posyandu activities. To overcome the existing problems, a Web-Based Posyandu Service Information System was built at the Morning Star Posyandu in Dracik Proyonanggan, South Batang. The system development method used is the waterfall. Waterfall has five stages, namely Requirements Analysis, System Design, Implementation, System Testing, Maintenance. Data was collected by means of observation, interviews, literature study and questionnaires. The system testing method is carried out using the White Box method to test the level of complexity of a logic flow in the system, Black Box to test whether the functions that exist in the system are appropriate and UAT is to test the appearance of the program whether the program can run properly as desired. . From a series of plans, designs and tests that have been carried out, the results show that with the construction of a Web-Based Posyandu Service Information System at the Morning Star Posyandu in Dracik Proyonanggan, South Batang, the system is able to manage services quickly and effectively. It is hoped that further research will be able to develop this system capable of displaying suggestions and the system can provide notification of the schedule for posyandu service activities.*

**Keywords:** *Information Systems, Posyandu Services, Morning Star Posyandu, Web.*