

AMALIA CHAIRUNIZA, 21.230.0094

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN POSYANDU REMAJA DI
PUSKESMAS DUKUH BERBASIS WEB**, dibawah bimbingan M.Faizal
Kuriawan,M.Kom dan Wachid Darmawan,M.Kom

155 + xix hal / 131 gambar / 36 tabel / 2 lampiran / 21 referensi (2019–2025)

ABSTRAK

Kegiatan posyandu remaja dirancang secara partisipatif dengan melibatkan remaja sebagai pelaku aktif, didukung oleh tenaga kesehatan dan kader. Keberadaan posyandu remaja diharapkan mampu meningkatkan kesadaran remaja terhadap pentingnya menjaga kesehatan fisik, mental, dan sosial, serta membentuk perilaku hidup sehat yang berkelanjutan. Posyandu remaja di puskesmas dukuh mengalami permasalahan dalam pencatatan hasil pemeriksaan dan pengelolaan laporan yang masih manual. Proses manual memerlukan waktu yang cukup lama untuk menyelesaikan pencatatan data. Hal ini dapat mengganggu proses kerja kader, seperti salah penulisan data. Masalah pengarsipan yang terkait dengan penginputan data posyandu juga muncul akibat pengelolaan yang masih manual. Dokumen berbasis kertas memiliki kelemahan yaitu mudah rusak dan hilang. Selain itu, kualitas laporan yang dihasilkan juga berpotensi menjadi masalah akibat kesalahan manusia dalam proses manual. Maka dibuatlah sistem informasi manajemen posyandu remaja di puskesmas dukuh berbasis web dengan metode waterfall, sehingga dapat meningkatkan dalam manajemen posyandu remaja. Berdasarkan pengujian User Acceptance Test (UAT) bahwa sistem informasi pelayanan posyandu pada Posyandu Remaja Puskesmas Dukuh dapat diterima oleh user dengan layak untuk manajemen kegiatan posyandu remaja. Sehingga sesuai dengan yang diharapkan dan mampu mempermudah user. Saran untuk Sistem Informasi Manajemen Posyandu Remaja Di Puskesmas Dukuh Berbasis Web yaitu : melakukan penambahan pada proses cetak laporan hingga dapat melihat rekap salah satu posyandu. Dan diharapkan melakukan pengembangan pada sistem berbasis mobile agar lebih mempermudah kader dalam mengakses sistem ini.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Posyandu Remaja, Berbasis Web

AMALIA CHAIRUNIZA, 21.230.0094

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN POSYANDU REMAJA DI
PUSKESMAS DUKUH BERBASIS WEB, supervised by M.Faizal
Kuriawan,M.Kom dan Wachid Darmawan,M.Kom**

155 + xix pages / 131 figures / 36 tables / 2 appendices / 21 references (2019–2025)

ABSTRACT

The activities of adolescent health posts (Posyandu Remaja) are designed participatively, involving adolescents as active participants, supported by healthcare workers and volunteers. The presence of adolescent health posts aims to enhance awareness among adolescents about the importance of maintaining physical, mental, and social health while fostering sustainable healthy lifestyle behaviors. However, the adolescent health post at Dukuh Health Center faces challenges in recording examination results and managing reports, as these processes are still conducted manually. The manual process requires considerable time to complete data recording, which can disrupt the workflow of volunteers and lead to data entry errors.

Archiving issues also arise due to manual data management, as paper-based documents are prone to damage and loss. Additionally, the quality of the generated reports is at risk due to human errors inherent in the manual process. Therefore, a web-based management information system for adolescent health posts at Dukuh Health Center was developed using the waterfall method to improve the management of adolescent health post activities. Based on User Acceptance Testing (UAT), the information system for adolescent health post services at Dukuh Health Center was deemed suitable and effective for managing adolescent health post activities, meeting expectations, and simplifying user processes.

Recommendations for the web-based management information system for adolescent health posts at Dukuh Health Center include adding features for report printing to view summaries of specific health posts. It is also suggested to develop a mobile-based system to further facilitate volunteers in accessing the system.

Keywords: Information System, Youth Posyandu, Web Based