

SISTEM INFORMASI LAYANAN POSYANDU BERBASIS *WEBSITE* PADA PUKESMAS TELUK PAKEDAI

Abay Syahputra ¹, Hermanto,S.Kom., M.Kom², Wandu Sujatmiko, S.Kom., M.Cs³

INTISARI

Posyandu merupakan layanan kesehatan masyarakat tingkat desa yang berperan penting dalam memantau kesehatan ibu dan anak. Namun, pencatatan kegiatan Posyandu di wilayah kerja Puskesmas Teluk Pakedai masih dilakukan secara manual, sehingga rawan terjadi kesalahan, keterlambatan pelaporan, dan kesulitan dalam evaluasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi layanan Posyandu berbasis *website* yang dapat mencatat data kegiatan secara digital, terintegrasi dengan Puskesmas, dan dapat diakses secara *real-time*. Metode pengembangan sistem menggunakan model *Waterfall*, meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi berbasis *website* yang dapat digunakan oleh kader Posyandu untuk mencatat data balita, jadwal kegiatan, serta laporan layanan secara cepat dan akurat. Sistem ini juga memudahkan pihak Puskesmas dalam melakukan pemantauan dan evaluasi data kesehatan. Dengan adanya sistem ini, diharapkan kualitas layanan Posyandu meningkat, serta proses pencatatan dan pelaporan menjadi lebih efisien dan efektif.

Kata Kunci : Posyandu, Sistem Informasi, *Website*, Puskesmas, Layanan kesehatan
Kepustakaan : 15 Jurnal (2022–2025)
Jumlah Halaman : XCVII (97 halaman), Tabel 2.1 s.d Tabel 4.3, Gambar 2.1 s.d Gambar 4.40

¹. Mahasiswa Prodi D-III Teknologi Informasi Politeknik ‘Aisyiyah Pontianak

^{2,3}. Dosen Politeknik ‘Aisyiyah Pontianak