

## ABSTRAK

Melani Putri Azalia, 10121708

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN DATA BALITA  
MENGUNAKAN MENGGUNAKAN METODE WATERFALL (Studi  
Kasus: Posyandu Anyelir 2)**

Skripsi, Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi,  
Universitas Gunadarma, 2025.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Posyandu, Balita, *Website*, *Waterfall*  
(xiv + 113 + Lampiran)

Posyandu Anyelir 2 merupakan salah satu posyandu yang aktif memberikan layanan kesehatan balita dengan cakupan lebih dari seratus sasaran balita. Kegiatan pelayanan yang dilaksanakan mencakup pendaftaran, penimbangan, pengukuran, imunisasi, pemberian vitamin, serta penyuluhan kesehatan. Seluruh kegiatan tersebut memerlukan pencatatan data balita yang saat ini dilakukan dengan menuliskan ke dalam dokumen berbasis kertas. Proses pencatatan tersebut menimbulkan kendala berupa pencatatan ganda, keterlambatan rekapitulasi, dan kesulitan dalam penyusunan laporan rutin untuk puskesmas. Kondisi ini berdampak pada ketepatan dan kecepatan penyampaian informasi kesehatan balita. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sistem informasi pencatatan data balita di Posyandu Anyelir 2 berbasis *website* yang dapat mendukung proses pencatatan, rekapitulasi, dan pelaporan secara efektif. Metode pengembangan sistem informasi ini menggunakan metode *Waterfall*, yang meliputi tahap analisis, perancangan, pengkodean, pengujian dan implementasi. Sistem informasi pencatatan data balita di Posyandu Anyelir 2 berhasil dibuat dan berdasarkan hasil uji, sistem dapat berfungsi dengan baik. Sistem telah diimplementasikan dan dapat diakses melalui tautan <https://app.posyanduanyelir2.my.id/>.

Daftar Pustaka (2015-2025)