

ABSTRAK

DIVA OKTANIA KIRANA PUTRI, 2024. Pembuatan Aplikasi SIGITA Berbasis Android yang Digunakan Untuk Perbaikan Sistem Pencatatan dan Pelaporan di Puskesmas Garum Kabupaten Blitar. B. Doddy Riyadi, SKM. MM; Hasan Aroni, SKM, M.PH.

Posyandu adalah upaya kesehatan yang dikelola dari, oleh, untuk dan bersama masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar. Data hasil penimbangan posyandu dicatat ke dalam KMS dan buku rekapitulasi data. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Kabupaten Blitar tahun 2023, Puskesmas Garum sering mengalami keterlambatan pengumpulan pelaporan bulanan hingga lebih dari satu bulan. Disebabkan pencatatan dan pelaporan oleh kader posyandu masih manual, sehingga proses tersebut kurang efektif sehingga balita yang mengalami permasalahan gizi tidak segera diintervensi oleh tenaga kesehatan. Tujuan penelitian ini yaitu merancang dan membuat aplikasi SIGITA berbasis android, menganalisis efektivitas dan efisiensi aplikasi SIGITA dalam pencatatan dan pelaporan di Puskesmas Garum. Metode penelitian ini menggunakan metode action research. Populasi dalam penelitian ini adalah ahli gizi, bidan, kader, dan orang tua balita di wilayah Puskesmas Garum Kabupaten Blitar sebanyak 12 orang. Jumlah sampel sebanyak 3 dari masing-masing populasi menggunakan teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan wawancara dan kuesioner serta dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian, aplikasi SIGITA dapat diakses oleh ahli gizi melalui web laravel sedangkan untuk kader, bidan, dan ibu balita dapat diakses melalui android. Efektivitas dan efisiensi aplikasi SIGITA dengan kategori baik sebanyak 11 responden (92%) sedangkan 1 responden (8%) dengan kategori cukup. Kesimpulan, 1) Aplikasi SIGITA dapat digunakan oleh 4 user. Ahli gizi difasilitasi dalam membuat akun semua user dan mengelola data, bidan memantau balita yang ada di wilayahnya, kader menginput data posyandu dan melakukan penjadwalan, serta ibu balita dalam memantau tumbuh kembang dan status gizi balita. 2) Sebagian besar menyatakan efektivitas dan efisiensi aplikasi SIGITA dengan kategori baik

Kata kunci : Aplikasi SIGITA, Efektifitas, dan Efisiensi