

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PEMANTAUAN STATUS GIZI BALITA BERBASIS WEB (Studi Kasus: Puskesmas Satelit Bandar Lampung)

Oleh:
Aditya Auddrey Yusan

Puskesmas Satelit merupakan salah satu instansi kesehatan yang memberikan pelayanan secara menyeluruh dan terpadu kepada masyarakat di wilayah kerjanya serta memberikan pembinaan terhadap peran serta masyarakat. Masih ditemukan laporan gizi balita yang belum terisi secara lengkap. Pada laporan tersebut terdapat data yang belum terisi seperti jumlah balita dengan gizi lebih, baik, kurang dan buruk. Belum terisinya laporan tersebut disebabkan karena kader posyandu mengalami kesulitan untuk melakukan perhitungan. Hal tersebut dikarenakan banyaknya perhitungan umur berdasarkan jenis kelamin (laki-laki / perempuan).

Prototype merupakan metode yang digunakan untuk mendapatkan kebutuhan pengguna lebih spesifik dalam segi teknis. Model *prototype* dapat digunakan untuk menyambungkan ketidakpahaman pengguna mengenai teknis dan memperjelas spesifikasi kebutuhan yang diinginkan pengguna kepada pengembang perangkat lunak.

Sistem yang dihasilkan dapat digunakan oleh bagian admin puskesmas, admin posyandu dan bagian anggota. Bagian admin puskesmas dapat mengelola data posyandu dan pelaporan hasil perkembangan balita, bagian admin posyandu dapat mengelola data anggota, balita hingga pemeriksaan. Hasil pengujian *Black Box Testing* dilakukan terhadap 5 responden yang terdiri dari admin, pimpinan dan pegawai dengan kategori jawaban diterima bernilai 1 dan ditolak bernilai 0, maka jumlah persentase yang dihasilkan sebesar 96,47% dan dapat disimpulkan bahwa responden menilai sistem yang dibangun telah “Sukses” atau telah sesuai fungsinya

Kata kunci : Sistem Informasi, Pemantauan, Status Gizi, Balita, Web