

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis serta pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap Sistem Informasi Pencegahan *Stunting* di desa manleten (Studi Kasus di puskesmas Wedomu).

1. Sistem informasi pencegahan *stunting* di desa Manleten memberikan kemudahan kepada ibu hamil maupun masyarakat yang berada di Desa Manleten untuk melihat informasi *stunting*, cara pencegahan dan pengobatan *stunting* pada balita yang ada di desa Manleten .
2. Sistem dapat melakukan perhitungan dalam penetapan status gizi balita yang lebih baik dan sistem dapat memberikan informasi berupa informasi individu balita, status gizi balita, jadwal posyandu, penimbangan, laporan data puskesmas, laporan data balita serta laporan penimbangan yang disajikan dalam bentuk grafik. dapat dikembangkan untuk menjadi sebuah sistem yang dapat menampilkan grafik informasi gizi balita berdasarkan alamat posyandu.
3. Sistem memiliki menu informasi untuk melihat data balita, umur, tinggi badan, berat badan, tahun lahir di desa Manleten.
4. Sistem informasi pencegahan *Stunting* di desa manleten yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *mysql* berbasis *web*.

6.2 Saran

Oleh karena keterbatasan kemampuan untuk waktu dalam pembangunan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau *testing* maka dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Agar orang tua dari balita tidak perlu meluangkan waktu dan tempat ke puskesmas untuk mencari informasi mengenai penyakit *stunting*.
2. Sistem informasi pencegahan *stunting* di desa manleten berbasis *web* dapat dikembangkan untuk mengakses secara *online* sehingga sistem ini dapat diakses dimana saja dan kapan saja.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, E.Y. and Irviani, R. (2017) *pengantar sistem informasi*. Andi.
- Anisah dan Hermawan, J. 2017. Prototipe Sistem Informasi Pengolahan Data Rawat Jalan Pada Poliklinik Gigi Puskesmas Lubuk Besar Kab. Bangka Tengah. Jurnal, Program Studi Sistem Informasi, STMIK Atma Luhur.
- Andarwulan, S., Iswati, R. S., Rihardini, T., & Anggraini, D. T. (2020). Penerapan Teknologi Deteksi Dini *Stunting* Sebagai Upaya Peningkatan Status Gizi Anak Di Kelurahan Siwalankerto Kecamatan Wonocsolo Surabaya. JURPIKAT. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3), 364-374.
- Brady & Loonam. 2010. Exploring the use of entity-relationship diagramming as a technique to support grounded theory inquiry. Bradford: Emerald Group Publishing.
- Kadir, A. (2014) *Pengenalan Sistem Informasi*. Edisi Revisi. Yogyakarta: Andi.
- Kamalia, L. O. (2022). *Manajemen Pelayanan Rumah Sakit dan Puskesmas* (R. R. Rerung (ed.)). Media Sains Indonesia dan Penulis.
- Kristianto, H. 2004. *Konsep dan Perancangan Database*. Yogyakarta: Andi
- Mulyanto, A. 2009. *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Mathar, I. (2018) *Manajemen Informasi Kesehatan: Pengelolaan Dokumen Rekam Medis*. Deepublish.
- Novita, R. dan Fadilah, N., (2014). Sistem Informasi Pengolahan Data Jaminan Kesehatan Daerah (Jamkesda) Berbasis *Web*. Jurnal, Universitas Islam Negeri SUSKA : Riau.
- Nugroho. 2013. *Latihan Membuat Aplikasi WebPHP dan MySql dengan Dreamweaver MX 6, 7, dan 8*. Yogyakarta: Graha Media..