

APLIKASI PEMANTAUAN STATUS GIZI BALITA DAN STATUS KEHAMILAN BAGI IBU HAMIL PADA DESA SUNGAI LANDAS

Mohamad Reonald¹, Indu Indah Purnomo², Silvia Ratna³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM : 18630742

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN. 1118079001

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN. 0013097501

Email : reonaldproject@gmail.com / No. HP : 085751635112

ABSTRAK

Kegiatan proses pencatatan data anak untuk usia 0 - 2 tahun dan ibu hamil pada desa Sungai Landas masih manual dengan menggunakan media kertas. Hal tersebut mengakibatkan data rentan rusak, data rentan hilang, data susah ditemukan apabila keadaan mendesak, laporan serta data - data yang telah tercatat sering tertumpuk dan entah kemana ketika data tersebut diperlukan. Aplikasi Berbasis Web dan berintegrasi dengan teknologi adalah salah satu metode untuk mencari solusi yang di temukan pada permasalahan ini yang berakitan dengan optimalisasi proses pelaksanaan pencatatan data serta keefisiensian waktu. Aplikasi yang dibuat dengan berbasis website ini, akan dengan mudah mencatat proses pelaksanaan program dengan secara signifikan di bandingkan dengan media konvensional atau manual. Pengembangan juga dapat dilakukan dengan melakukan peningkatan keamanan sistem.

Kata Kunci : Anak, Aplikasi, , Ibu Hamil, Pemantauan

ABSTRACT

The process of recording child data for ages 0-2 years and pregnant women in Sungai Landas village is still manual using paper media. This results in data being vulnerable to damage, data being lost, data being hard to find in urgent situations, reports and recorded data often piling up and going nowhere when the data is needed. Web-based applications and integration with technology is one of the methods to find solutions that are found in this problem related to optimizing the process of implementing data recording and time efficiency. This website-based application will easily record the program implementation process significantly compared to conventional or manual media. Development can also be done by increasing system security.

Keywords: Children, Applications, Pregnant Women, Monitoring.

DAFTAR PUSTAKA

Diska Yunita Sari , Wahyu K. Dewanto, & Surateno Surateno . (2019). Aplikasi Pemantauan Status Gizi Berdasarkan Pengukuran Antropometri Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan* p-ISSN 2354-838X, e-ISSN 2580-2291, 72 - 93.

- Elly Kutjorowati. (2018). Pengaruh Pemberdayaan Keluarga Penerima Manfaat Program Keluarga Harapan melalui Family Development Session. *Jurnal PKS Volume 17 Nomor 2 Juni 2018*, 93-95.
- Hajriah Fajar , & Suharyanto Suharyanto. (2019). Aplikasi Pengetahuan Kehamilan Dan Perhitungan Masa Kehamilan Berbasis Android Menggunakan Metode Algoritma Naegele. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komputer ISSN 2527 - 4864*, 44 - 72.
- Kinanti Rahmadhita. (2020). Permasalahan Stunting dan Pencegahannya. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada Volume 9 No 1 Tahun 2020*, 8 - 79.
- Mega Orina Fitri . (2017). Aplikasi Monitoring Perkembangan Status Gizi Anak Dan Balita Secara Digital Dengan Metode Antropometri Berbasis Android. *Jurnal INSTEK (Informatika Sains dan Teknologi) Volume 2 Nomor 2 Tahun 2017*, 142-148.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020. *Standard Antropometri Anak*, 14-55.
- Ratu Ayu Dewi Sartika. (2010). Analisis Pemanfaatan Program Pelayanan Kesehatan Status Gizi Balita. *National Public Health Journal Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia ISSN 2460 - 0601*, 76-78.
- Rico Januar Sitorus, Novrikasari, Feranita Utama, & Reza Firsandaya Malik. (2020). Deteksi Dini Stunting Di Masa Pandemi Dengan Menggunakan Aplikasi Gizi Balitaku. *Jurnal Seminar Nasional AVoER XII 2020*, 50-53.
- Tricahyo, Novendhi, & Dr. Supriyono Heru, M.Sc. (2017). Menghitung Status Gizi Pada Balita Berbasis Web . *Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 3 - 14.
- Yongki, Hardiansyah, Gulardi, & Marhamah. (2009). Status Gizi Awal Kehamilan dan Pertambahan Berat Badan Ibu Hamil Kaitannya Dengan BBLR . *Jurnal Gizi dan Pangan Volume 4 Nomor 1, ISSN 2407 - 0920*, 9 - 11.
- Zulhaida Lubis. (2003). Status Gizi Ibu Hamil Serta Pengaruhnya Terhadap Bayi Yang Dilahirkan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2 – 6.