

## INTISARI

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PELAPORAN DATA KESEHATAN ANAK PADA DINAS KESEHATAN PROPINSI LAMPUNG BERBASIS WEB**

Oleh

**Eliska**

[Eliskadarmajaya@gmail.com](mailto:Eliskadarmajaya@gmail.com)

*Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Informatics Institute And Bussiness  
Darmajaya Bandar lampung*

Pembangunan pangan dan gizi, kesehatan, dan pendidikan merupakan prioritas utama dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) 2005-2025 (Bappenas, 2010). Pelaksanaan pembangunan selama ini telah mendorong peningkatan kesejahteraan masyarakat dan kemajuan di berbagai daerah. Namun, perbedaan kondisi geografis, sumber daya alam, infrastruktur, sosial budaya dan kapasitas sumber daya manusia menyebabkan masih adanya kesenjangan antar wilayah.

Penelitian ini membahas permasalahan pada pelaksanaan pemantauan status gizi di Provinsi Lampung adalah keterlambatan memberikan laporan dari setiap puskesmas setiap bulannya. Dalam pengelolaan datanya belum didukung dengan sistem basis data, masih menggunakan Microsoft Word sehingga data yang ada belum terintegrasi dan terorganisasi secara baik. Hal tersebut akan mengganggu untuk dihasilkannya informasi secara cepat, tepat dan akurat serta menyulitkan dalam pencarian, peremajaan dan pengambilan kembali informasi yang diinginkan. Selain itu, penyajian dan analisis informasi belum dilakukan dengan baik. Semua permasalahan tersebut mengakibatkan terganggunya kegiatan manajemen program gizi dalam pengambilan keputusan yang berhubungan dengan perencanaan, pemantauan dan evaluasi kegiatan pemantauan status gizi, serta intervensi terhadap adanya kasus

Hasil dari penelitian ini adalah berupa website sistem pelaporan status gizi balita pada Dinas Kesehatan Propinsi Lampung berbasis web. Dalam pembangunan sistem informasi ini menggunakan bahasa PHP, *database MySQL*

Kata kunci : Gizi Balita, Sistem Informasi, *Website*

## **ABSTRACT**

### **WEB-BASED INFORMATION SYSTEM REPORTING INFORMATION SYSTEM OF CHILD HEALTH DATA AT THE HEALTH OFFICE OF LAMPUNG PROVINCE**

By

**Eliska**

Eliskadarmajaya@gmail.com

Faculty of Engineering and Computer Science, Informatics Institute And Business  
Darmajaya Bandar Lampung

Development of food and nutrition, health, and education are the main priorities in the National Long-Term Development Plan (RPJPN) 2005-2025 (Bappenas, 2010). The implementation of development so far has encouraged the improvement of community welfare and progress in various regions. However, differences in geographical conditions, natural resources, infrastructure, socio-cultural and human resource capacities cause gaps between regions to remain.

This study discusses problems in the implementation of monitoring nutritional status in Lampung Province, namely the delay in providing reports from each puskesmas every month. In managing the data, it is not supported by a database system, it still uses Microsoft Word so that the existing data is not integrated and well organized. This will interfere with the production of information quickly, precisely and accurately and make it difficult to search, update and retrieve the desired information. In addition, the presentation and analysis of information has not been carried out properly. All of these problems result in disruption of nutrition program management activities in decision making related to planning, monitoring and evaluating nutritional status monitoring activities, as well as intervention in cases of

The results of this study are a web-based website for reporting the nutritional status of children under five at the Lampung Provincial Health Office. In the development of this information system using the PHP language, MySQL database

Keywords: Nutrition of Toddlers, Information Systems, Website