

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING IMUNISASI DASAR  
PADA BAYI BERBASIS WEB DI PUSKESMAS TLOGOSARI WETAN  
SEMARANG TAHUN 2017**

**IDVIA MAZAYA ZATADINI MUSTAID**

(Pembimbing : Arif Kurniadi, M.Kom)

*Kesehatan Masyarakat - S1, FKes, Universitas Dian  
Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 411201301688@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Laporan imunisasi cakupan imunisasi yang tidak valid dan sistem informasi imunisasi yang ditulis secara manual menjadi masalah pada Puskesmas Tlogosari Wetan Semarang. Tujuan pembuatan sistem informasi pelaporan imunisasi dasar berbasis web untuk mendukung pelaporan imunisasi dengan memanfaatkan sistem informasi kesehatan berupa website yang mempermudah pembuatan laporan.

Metode penelitian yang digunakan ialah pendekatan kualitatif. Jenis penelitian menggunakan design science research untuk membantu dalam mengidentifikasi masalah dalam kesehatan dan menyajikan desain database untuk mendukung pengembangan sistem kesehatan.

Hasil dari penelitian ini ialah sebuah rancangan sistem informasi pelaporan imunisasi dasar pada bayi yang berbasis web, sehingga mempermudah petugas dalam mengelola laporan dan menghemat waktu dalam pembuatan laporan.

Saran untuk mengimplementasikan sistem maka di perlukannya sosialisai bagi petugas dalam menjalankan sistem informasi pelaporan imunisasi dasar berbasis web.

Kata Kunci : cakupan imunisasi, sistem informasi, imunisasi dasar bayi dan design science research

**DESIGN OF MONITORING INFORMATION SYSTEMS BASIC  
IMMUNIZATION IN WEB BASED ON PUSKESMAS TLOGOSARI  
WETAN SEMARANG IN 2017**

**IDVIA MAZAYA ZATADINI MUSTAID**

(Lecturer : Arif Kurniadi, M.Kom)

*Bachelor of Public Health - S1, Faculty of Health Science,  
DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 411201301688@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Immunization coverage reports of invalid coverage and manually written immunization information system become a problem at Tlogosari Wetan Semarang Health Center. The purpose of the study to develop basic information-based immunization reporting system to support immunization reporting by utilizing health information systems in the form of websites that facilitate on writing reports.

The study method used qualitative approach. This type of study used science research design to assist in identifying problems in health and presents database design to support the development of health systems.

The result of this study was a basic information immunization reporting system design on baby based web, making it easier for officer in managing report and save time in making report.

Suggestions for implementing the system then in need socialization for officers in running web-based basic information immunization reporting system.

zation for officers in running web-based basic information immunization reporting system.

**Keyword** : Immunization coverage, information system, basic infant immunization, design science research