

SISTEM INFORMASI PELAYANAN IMUNISASI BALITA PADA RSIA (RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK) BUAH HATI PAMULANG BERBASIS WEB

Akbar Maghriba

Abstrak

Penelitian ini untuk memudahkan sistem yang berjalan mengenai imunisasi di Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Buah Hati Pamulang. Sistem informasi imunisasi ini dirancang untuk pihak rumah sakit dan pasien imunisasi di RSIA Buah Hati Pamulang. Aplikasi ini untuk memberikan informasi mengenai imunisasi, dampak yang diterima setelah imunisasi, jadwal praktek dokter anak, penjadwalan imunisasi, rekam medic imunisasi balita, dan reminder imunisasi berbasis *web*. Aplikasi imunisasi ini dapat di akses dimana saja dan kapan saja tanpa harus menghabiskan waktu untuk datang ke rumah sakit untuk mencari informasi imunisasi. Pihak rumah sakit juga akan mengingatkan para ibu untuk melakukan imunisasi berdasarkan jadwal pasien imunisasi dengan mengirimkan pesan menggunakan *SMS Gateway*. Dalam sistem yang diusulkan, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database. Sistem informasi yang dirancang dapat mempermudah proses imunisasi yang berjalan di RSIA Buah Hati Pamulang dan mengingatkan para ibu akan pentingnya imunisasi bagi balita nya. Dengan begitu, akan mengurangi angka kematian atau kecacatan pada balita.

Kata Kunci : Imunisasi, *Web*, PHP, MySQL, *SMS Gateway*

INFORMATION SYSTEM OF IMMUNIZATION SERVICE AT MATERNAL AND PEDIATRIC HOSPITAL BUAH HATI PAMULANG WEB BASED

Akbar Maghriba

Abstract

This research is to facilitate the running system on immunization at Maternal and Child Hospital Buah Hati Pamulang. This immunization information system is designed for hospital and immunization patients at Maternal and Child Hospital Buah Hati Pamulang. This application is to provide information on immunization, pediatric practice schedule, immunization scheduling, medical record immunization, and web-based immunization reminder. Immunization application can be accessed anywhere and anytime without spending time for coming to the hospital to seek information immunization. The hospital will also remind the mother to immunize based on the immunization patient's schedule by sending a message using SMS Gateway. In the proposed system, the author uses PHP and MySQL as the database programming language. The information system designed to facilitate the immunization process that runs on Buah Hati Hospital and reminds the mother of the importance of immunization for their toddlers. That way, will reduce mortality or disability in toddlers.

Keywords : Immunization, Web, PHP, MySQL, SMS Gateway