

Integrasi Sistem Jejaring Ibu Melahirkan (e-Jarim) Rumah Sakit dengan Puskesmas di Wilayah Kecamatan Tebet dengan Menggunakan Framework Codeigniter

Fatkurrozi, Zaenal

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=132690&lokasi=lokal>

Abstrak

Sistem e-Jarim ini bertujuan untuk meningkatkan koordinasi antara RSUD Tebet dengan Puskesmas dalam upaya memberikan prioritas pelayanan ibu pasca melahirkan untuk kontrol kembali ke rumah sakit dan menurunkan angka kematian ibu pasca melahirkan di Jakarta Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan integrasi database sistem E-jarim antara Rumah Sakit dan Puskesmas di wilayah kecamatan Tebet dengan menggunakan framework Codeigniter guna mendapatkan kesamaan data sehingga mengurangi duplikasi data dan hilangnya data pasien yang akan dikontrol. Metodologi yang digunakan Rapid Application Development (RAD) dengan pendekatan prototyping. Penelitian ini menghasilkan sinkronisasi data yang realtime pada sistem E-jarim Rumah Sakit dan Puskesmas di wilayah Kecamatan Tebet.
Kata kunci: e-Jarim, Integrasi Sistem, Ibu Melahirkan <hr />The e-Jarim system aims to improve coordination between Tebet District Hospital and Public Health in an effort to give priority services to postnatal mothers for control of returning to hospital and to reduce maternal mortality after giving birth in South Jakarta. This study aims to integrate the e-Jarim system database between hospitals and health centers in Tebet sub-district by using Codeigniter framework to obtain data similarity so as to reduce data duplication and loss of patient data to be controlled. The methodology used is Rapid Application Development (RAD) with a prototyping approach. This research results in real-time data synchronization in the E-Jarim system of hospitals and health centers in the Tebet sub-district.
Keywords: e-Jarim, System Integration, Maternity.