

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS KESEHATAN IBU DAN ANAK PADA KLINIK BIDAN GITA MARISSA DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

Mutiara Qur'aini

D3 Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

mutiaraqur'aini@upnvj.ac.id

ABSTRAK

Aplikasi Sistem Informasi Rekam Medis Kesehatan Ibu dan Anak Pada Klinik Bidan Gita Marissa Dengan Menggunakan Framework CodeIgniter merupakan pengembangan dari sistem pencatatan rekam medis yang ada di Klinik Bidan Gita Marissa. Sistem pencatatan rekam medis kesehatan ibu dan anak pada klinik tersebut masih dilakukan secara manual sehingga menyebabkan terjadinya redudansi data, keterlambatan pencarian informasi, resiko kerusakan data serta belum adanya sistem pencatatan obat yang menyebabkan tidak diketahuinya jumlah persediaan obat yang ada. Berdasarkan hal tersebut peneliti melakukan pengembangan sistem rekam medis dengan membuat aplikasi tersebut sehingga dapat mempermudah bidan untuk mengelola sistem rekam medis kesehatan ibu dan anak menjadi lebih efektif dan efisien, serta dapat mengelola data obat dengan baik. Penelitian ini menggunakan metode *prototype* dan pemodelan *Unified Modeling language* (UML). Sedangkan untuk pembuatan aplikasinya peneliti menggunakan framework codeigniter dan MySQL untuk menyimpan *database* nya. Aplikasi Sistem Informasi Rekam Medis Kesehatan Ibu dan Anak yang dibuat diharapkan dapat meningkatkan mutu dan pelayanan Klinik Gita Marissa.

Kata Kunci: Rekam Medis, Klinik, Sistem Informasi, Framework CodeIgniter.

MATERNAL AND CHILD HEALTH MEDICAL RECORD INFORMATION SYSTEM AT GITA MARISSA CLINIC USING CODEIGNITER FRAMEWORK

Mutiara Qur'aini

D3 Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

mutiaraqur'aini@upnvj.ac.id

ABSTRACT

Application of the Maternal and Child Health Medical Record Information System at the Gita Marissa Midwife Clinic Using the CodeIgniter Framework is a development of the existing medical record recording system at the Gita Marissa Midwife Clinic. The system for recording maternal and child health medical records at the polyclinic is still done manually, causing data redundancy, delays in finding information, the risk of data damage and the absence of a drug recording system which causes the amount of drug inventory to be unknown. Based on this, the researchers developed a medical record system by creating an application so that it could make it easier for midwives to manage the maternal and child health medical record system to be more effective and efficient, and to manage drug data properly. This research uses prototype method and Unified Modeling Language (UML) modeling. As for making the application, the researcher uses the codeigniter framework and MySQL to store the database. The application of the Maternal and Child Health Medical Record Information System is expected to improve the quality and services of the Gita Marissa Clinic.

Keyword: *Medical Record, Clinic, Information Systems, CodeIgniter Framework.*