

## INITISARI

**Latar Belakang:** Buku kesehatan Ibu dan Anak (KIA) merupakan alat yang digunakan untuk mencatat segala pelayanan kesehatan yang diberikan kepada ibu dan anak sejak ibu hamil, melahirkan, masa nifas, sampai anak berusia lima tahun dengan lengkap. Masih ditemui ibu-ibu hamil enggan membawa buku KIA, terkadang lupa membawa buku KIA ketika kontrol rutin, bahkan buku KIA yang dimilikinya pun hilang. Hal tersebut menyebabkan riwayat pencatatan pasien menjadi hilang. Pelayanan yang diberikan oleh tenaga kesehatan dimungkinkan menjadi tidak berkesinambungan dengan riwayat yang dimiliki pasien sebelumnya. Oleh karena itu, diperlukan sistem informasi agar mempermudah dalam pencatatan pelayanan kesehatan ibu dan anak, serta pihak rumah sakit memiliki *back up* data pasien.

**Tujuan:** Tujuan pada perancangan yaitu membuat input sistem informasi kesehatan ibu dan anak berbasis web di RSKIA Bhakti Ibu Yogyakarta.

**Metode:** Perancangan dilakukan menggunakan notepad++ dengan bantuan *framework* bootstrap untuk merancang antarmuka, *framework* codeigniter untuk koneksi dengan basis data, serta MySQL untuk membuat basis data.

**Hasil:** Hasil yang diperoleh adalah *input* dari sistem informasi kesehatan ibu dan anak. *Input* sistem terdiri dari menu pendaftaran pasien baru, catatan kehamilan, rencana persalinan, catatan kelahiran, catatan nifas, catatan pemeriksaan anak, catatan imunisasi, dan catatan pemberian vitamin A.

**Kesimpulan:** Perancang telah membuat input sistem informasi kesehatan ibu dan anak di RSKIA Bhakti Ibu Yogyakarta.

**Kata kunci:** sistem informasi, input, kesehatan ibu dan anak, rekam medis

## ABSTRACT

**Background:** “Buku KIA” is instrument used to record all health services given to mothers and children since mothers being pregnant, giving birth, having puerperium, until the child is five-year-old completely. There are still exists pregnant woman declined to use “Buku KIA”, sometime forget to bring it when do routine control, and moreover the book has been missing. Because of that, medical record of the patient is missing. The services that given by health workers probably is not continuity with the previous services. Because of that the hospital needed an information system to ease recording the service of maternal and child health and also the hospital have a backup data of the patient.

**Objective:** The objective is to make an input system on maternal and child health information system web based in RSKIA Bhakti Ibu Yogyakarta.

**Methods:** The design is carried out using notepad++ with the help of bootstrap framework to design interface, codeigniter framework for connections with database, and MySQL to make database.

**Results:** The result is an input system of maternal and child health information system. The systems consist of some menus such as new patient registration, pregnancy notes, childbirth plan, birth notes, puerperium notes, notes of children checkup, immunization notes, and notes of vitamin A giving.

**Conclusion:** The designer has built an input system of maternal and child health information systems in RSKIA Bhakti Ibu Yogyakarta.

**Keyword:** *information system, input, maternal and child health, medical record*