

## ABSTRAK

Nama : Liana Rahmadani  
NIM : 41816010037  
Pembimbing TA : Handrie Noprisson, ST., M.Kom  
Judul : Aplikasi PregMom Untuk Monitoring Kesehatan Ibu Hamil (Studi Kasus : Rumah Bersalin Joglo)

Aplikasi PregMom dirancang untuk memudahkan bidan maupun ibu hamil dalam memonitoring kesehatan kandungannya. Penerapan teknologi informasi digunakan untuk memudahkan jalannya proses kontrol saat ibu hamil memeriksakan kandungannya. Sistem pencatatan saat ini yang ada di klinik belum bisa dikatakan baik, karena masih menggunakan media cetak dan belum terkomputerisasi. Pihak klinik masih harus menyetak buku KIA untuk diberikan kepada pasien klinik yaitu ibu hamil. Buku KIA selalu dibawa saat ibu hamil kontrol. Manualnya pencatatan menggunakan buku KIA dapat mengakibatkan pencarian riwayat kesehatan Ibu hamil berjalan lambat karena harus membuka kembali lembaran buku catatan untuk mencari data ibu hamil dan memeriksa kesehatan pada kontrol sebelumnya serta untuk mencatat hasil pemeriksaan yang sedang terjadi. Buku ini sangat riskan rusak dikarenakan basah, hilang, robek dan sebagainya, sehingga ibu hamil tidak memiliki *back up* untuk hal tersebut. Pencatatan kontrol dan informasi yang berkaitan dengan riwayat kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan sebagai *track record* kehamilan mereka. Tujuan penelitian ini adalah agar ibu hamil dapat memonitoring kesehatan kehamilannya dimana dan kapan saja. Metode penelitian yang digunakan penulis mengadaptasi ke metode *waterfall* dan metode analisa yang digunakan adalah metode PIECES.

Kata kunci:

Ibu hamil, monitoring, metode naegele, buku KIA.

## ABSTRACT

Name : Liana Rahmadani  
Student Number : 41816010037  
Counsellor : Handrie Noprisson, ST., M.Kom  
Title : PregMom Application for Monitoring the Health of Pregnant Women with the Naegle Method (Case Study: Rumah Bersalin Joglo)

PregMom application is designed to facilitate midwives and pregnant women in monitoring the health of their uterus. The application of information technology is used to facilitate the process of control when pregnant women check their contents. The current recording system in the clinic cannot be said to be good, because it still uses print media and has not been computerized. The clinic still has to print the MCH handbook to be given to clinic patients, namely pregnant women. The MCH handbook is always carried when the control mother is pregnant. The manual recording using the MCH handbook can result in searching the health history of pregnant women running slowly because they have to reopen the sheet of notebooks to look for data on pregnant women and check the health of previous controls and to record the results of examinations that are happening. This book is very risky damaged due to wet, lost, torn and so on, so that pregnant women do not have back up for that. Control and information recording related to maternal and fetal health history needs to be done as a track record of their pregnancy. The purpose of this research is that pregnant women can monitor the health of their pregnancy anywhere and anytime. The research method used by the writer adapts to the waterfall method and the analysis method used is the PIECES method.

Key words:

Pregnant women, monitoring, naegle methods, KIA books.