

ABSTRAK

Program Kesehatan Ibu Anak (KIA) merupakan salah satu prioritas utama pembangunan kesehatan di Indonesia. Dari sekian banyak 92,6% telah menyatakan bahwa ibu hamil sadar akan kunjungan pelayanan ibu hamil kepada bidan. Dari setiap kunjungan ibu hamil, data rekam medis yang dilakukan masih di catat secara manual dan memperlambat pelayanan ibu hamil dalam penyimpanan rekam medis. Namun, bidan memiliki sarana Komputer yang bisa dikembangkan untuk membantu pekerjaan dan menyelesaikan masalah yang ada.

Maka masalah disini kemudian dapat terpecahkan. Rekam medis yang digunakan dengan media *searching* sehingga pencarian data rekam medis dapat dilakukan dengan cepat. Lokasi pasien maupun bidan dapat kita pilih jalur dan melihat lokasi tersebut antara bidan menuju lokasi pasien, maupun pasien menuju ke lokasi bidan, kemudian riwayat kontrol pasien untuk melihat setiap kali data kontrol pasien, dan hari perkiraan kelahiran pasien secara otomatis menampilkan tanggal, bulan , tahun, dan jam. Tanpa harus menghitung kembali secara manual.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Sistem Informasi Rekam Medis Pelayanan Kesehatan Ibu Hamil didukung dengan Google Maps API yang memiliki kemampuan untuk menyimpan data rekam medis secara otomatis serta menampilkan lokasi bidan. Uji coba dilakukan terhadap 25 orang. Terdiri dari 10 orang bidan dan 15 orang pasien. Hasil uji coba menunjukan bahwa sistem ini bermanfaat dan mudah digunakan untuk melakukan rekam medis pasien ibu hamil.

ABSTRACT

The Child Maternal Health Program (MCH) is one of the main priorities for health development in Indonesia. Of the many 92.6% have stated that pregnant women are aware of the service visits of pregnant women to midwives. From each visit of pregnant women, the medical record data carried out is still recorded manually and slows down the service of pregnant women in the storage of medical records. However, midwives have computer facilities that can be developed to help work and solve existing problems.

Then the problem here can then be solved. Medical records used with media searching so that the search for medical record data can be done quickly. Location of patients and midwives can we select the path and see the location between the midwife to the location of the patient, as well as the patient heading to the location of the midwife, then the patient control history to see each patient control data, and the estimated day of birth of the patient automatically displays the date, month, year and hours. Without having to count back manually.

The final results obtained are an Information System Medical Record for Pregnant Women Supported by Google Maps API which has the ability to automatically store medical record data and of trials conducted on 25 people. Consisting of 10 midwives and 15 patients. The results of this search trial system are useful and easy to use to carry out medical records of patients with pregnant women.