

## ABSTRAK

Rekam medis adalah berkas yang berisi catatan dan dokumen mengenai identitas pasien, hasil pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lainnya yang diterima pasien pada sarana kesehatan baik rawat jalan maupun rawat inap (Permenkes No. 749a/Menkes/PerXII/1989). Rekam medis digunakan sebagai acuan pasien selanjutnya, terutama pada saat pasien itu berobat kembali. Rekam medis pasien harus siap apabila pasien tersebut berobat kembali. Kelengkapan pengisian berkas rekam medis oleh tenaga medis kesehatan akan memudahkan tenaga kesehatan lain dalam memberikan tindakan atau terapi kepada pasien. Selain itu juga data rekam medis tersebut digunakan sebagai sumber data yang kemudian akan menjadi informasi yang berguna bagi pihak manajemen dalam menentukan langkah-langkah strategis untuk pengembangan pelayanan kesehatan.

Pada tugas akhir ini dibuat Sistem Informasi Rekam Medis yang dapat membantu klinik kandungan dr. Enny untuk meningkatkan mutu pelayanan pasien dalam hal menyimpan data pasien, menyimpan data medis seperti hasil citra USG, melihat perkembangan kondisi kehamilan pasien, serta memudahkan dr. Enny mengatur dan mengingat jadwal kontrol pasien. Sistem Informasi Rekam Medis ini diimplementasi program dengan menggunakan Java dan Oracle 11g.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sistem ini mempunyai kemampuan dalam menyimpan data, mengupdate data sehingga tidak perlu melakukan pencatatan data secara berulang kali (secara manual), menjamin data pasien

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ataupun data kehamilan pasien tersimpan dengan aman, serta menyediakan informasi-informasi tentang prakiraan persalinan pasien dan jadwal kontrol pasien yang dibutuhkan secara otomatis. Selain itu program ini dibuat juga dengan dilengkapi kemampuan untuk mencari data yang dibutuhkan, serta menampilkan informasi berupa berat badan ibu, tekanan darah ibu, tinggi fundus (TFU), denyut jantung janin (DJJ), berat janin dan panjang janin dalam bentuk grafik.



## ABSTRACT

Medical record is a file containing records and documents concerning patient identification, basic examination, treatment, action, and other services received by patients in health facilities both inpatient and outpatient care (Minister Regulation. 749a/Menkes/PerXII/1989). Medical record is used as a reference for the next patient, especially when the patient was treated again. The patient's medical record must be prepared if the patient was treated again. Completeness of medical record file by filling medical personnel will facilitate the health of other health professionals in delivering the action or therapy to patients. In addition, medical records were used as sources of data which will then be the useful information for management in determining the strategic steps for the development of health services.

At the end of the assignment was made Medical Record Information System that can help antenatal clinics dr. Enny to improve the quality of patient care in terms of storing patient data, medical data store such as the ultrasound image, see the development of the pregnancy condition of the patient, as well as facilitate the dr. Enny regulate and control the schedule given patient. Medical Record Information Systems program is implemented using Java and Oracle 11g.

The final result is obtained in this system has the ability to store data, update data so no need to record data over and over again (manually), or data to ensure patient data is stored securely pregnant patients, as well as providing information about patients and their delivery forecasts control patients required

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

schedule automatically. In addition this program has made also with the ability to find the required data, and displays information such as maternal weight, maternal blood pressure, fundal height (SFH), fetal heart rate (FHR), fetal weight and fetal length in graphical form.

