

ABSTRAK

Mobile Applicaton Rekam medis *Hemodialisa* merupakan kumpulan catatan perawatan dan pengobatan data pasien terapi cuci darah. Rekam medis berfungsi sebagai sistem yang membantu operator mengelola data pasien. Keterbatasan sistem manual membuat dokter mengalami kesulitan dalam mengakses data-data medis pasien yang telah dibuat. Oleh karena itu rekam medis dibuat untuk memenuhi permintaan kebutuhan rumah sakit dalam melayani pasien secara optimal dalam menangani pasien. Untuk membangun *mobile application* rekam medis pasien *hemodialisa* ini dibutuhkan pemodelan sistem menggunakan model objek sehingga memudahkan implementasi ke dalam pemrograman berbasis aplikasi *website* dan *android*. Adapun kegunaan dari program aplikasi rekam medis yang telah dibuat memiliki kemampuan untuk melihat hasil rekam medis pasien *hemodailisa*, melihat jadwal terapi, memasukkan, menghapus, menambah dan mengubah data pasien baru maupun yang sudah ada dan juga dapat menambah, menghapus dan mengubah hak akses user dalam menjalankan aplikasi program rekam medis. Transaksi data dalam program sistem rekam medis ini dilakukan secara dinamis sehingga dapat secara langsung memberikan informasi apabila terjadi perubahan data.

Kata kunci: *Android, Website, Hemodialisa* Aplikasi Mobile Rekam Medis

ABSTRACT

Mobile Applicaton Medical record Hemodialysis is a collection of care and treatment of dialysis patient data. Record medical as a system that helps operators manage patient data. The limitations of the manual system make the diagnosis of pain in accessing patient medical data that has been made. Therefore, medical records are made to meet the needs of hospitals in serving patients optimally in dealing with patients. To build mobile applications hemodialisa patient medical record is required modeling system using the models used for android and android application programs. Included in the program of the application program that has been created has the ability to view the results of medical records of hemodilized patients, view the therapy schedule, insert, delete, add and modify new and existing patient data and also can add, and change the permissions of the user in running the application medical record program. Transaction data in the system of medical record programs conducted directly can directly provide the required data information.

Keywords: Android, Website, Hemodialisa Mobile Record Mobile Application

