

APLIKASI REKAM MEDIS PASIEN BERBASIS ANDROID DAN WEB

Nama mahasiswa : Jeffry Adam Pramana
NIM : 10.543.0116
Pembimbing I : Dyah Ariyanti, S.Kom, M.Kom
Pembimbing II : Misdiyanto, S.T

ABSTRAK

Di tempat praktek dokter umum, pasien dapat berinteraksi langsung untuk konsultasi penyakit, penanganan pasien atau tindakan medis dan pemberian obat secara langsung atau secara resep. Di dalam praktek dokter umum ini, terdapat sistem yang saling berhubungan antara data pasien, antrian pasien dan rekam medis pasien. Dimana sistem ini juga saling berhubungan antara admin/reseptionis dengan dokter agar perekaman data dapat terjadi dengan baik.

Rekam medis yang masih manual dan dengan menggunakan kertas sebagai media dirasa sangat tidak efisien dalam penggunaannya dan ditambah lagi akses pasien yang terbatas untuk mengecek rekam medis. Perancangan aplikasi rekam medis pasien dalam penelitian ini menggambarkan diagram pada sistem dengan berbagai model aplikasi yaitu, Android dan Web yang nantinya akan digunakan dalam membuat program.

Penerapan sistem ini agar dapat membantu pasien dalam mengecek data rekam medis pasien dimanapun dan kapanpun dan sebagai tolak ukur pasien dalam menjaga kesehatannya dikemudian hari.

Kata kunci : Rekam Medis Pasien, Android, Web

APPLICATIONS PATIENT MEDICAL RECORD BASED ON ANDROID AND WEB

By : Jeffry Adam Pramana
Student Identity Number : 10.543.0116
Supervisor I : Dyah Ariyanti, S.Kom, M.Kom
Supervisor II : Misdiyanto, S.T

ABSTRACT

In the practice of general practitioners, patients can interact directly for disease consultation, patient handling or medical treatment and drug delivery directly or prescribed. In the practice of this general practitioner, there is an interconnected system. Among Patient Data, Patient Queue and Patient Medical Record. Where this system is also interconnected between Administration / Receptionist with Doctor for recording data can occur well.

Medical records that are still manual and using paper as a medium are considered very inefficient in its use and added Patient access is limited to check Medical Records. Application Design Medical records of patients in this study describes the diagram on the system with various models of applications namely, Android and Web which will be used in making the program.

The implementation of this system in order to assist patients in the Patient Medical Record data checking wherever and whenever and as a measure of the patient to maintain good health in the future.

Keywords : Patient Medical Record, Android, Web.