SARI

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk membuat aplikasi rekam medis pasien dokter keluarga yang berbasis android untuk meningkatkan kinerja dari dokter keluarga dengan cara memberikan kemudahan bagi dokter keluarga untuk mengelola rekam medisnya. Selain itu aplikasi ini juga dapat digunakan untuk melakukan pencarian data rekam medis dan data keluarga dengan cepat yang dapat diakses kapan saja dan dimana saja.

Untuk metode analisis penulis akan menganalisis kebutuhan yang dibutuhkan oleh dokter keluarga, kemudian penulis melakukan perancangan aplikasi sesuai dengan hasil analisis yang ada. Perancangan aplikasi ini menggunakan Data Flow Diagram (DFD). Dengan perancangan aplikasi menggunakan DFD ini penjelasan mengenai proses dalam aplikasi ini menjadi lebih detail dan mudah dipahami dan dimengerti dikarenakan penjelasan pada perancangan DFD ini akan dijelaskan untuk setiap proses yang ada dalam aplikasi ini.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi yang mampu melakukan pengelolaan data rekam medis(melakukan pencatatan menampilkan, dan pencarian data rekam medis) dan data keluarga(melakukan masukkan, pengubahan, penghapusan, menampilkan, dan pencarian data keluarga). Hasil pengujian langsung aplikasi kepada dokter keluarga menunjukan hasil yang bagus. Diharapkan aplikasi ini dapat membantu dokter keluarga dalam mengelola data rekam medis dan data keluarga dengan lebih baik.

Kata Kunci: android, rekam medis, dokter keluarga, aplikasi