

INTISARI

PENGEMBANGAN DATARAWAT APLIKASI REKAM MEDIS PERSONAL BERBASIS MOBILE

Oleh

Fitroh Galih Prayogo
20/460931/SV/18012

Sistem pencatatan data rekam medis pasien pada umumnya hanya dilakukan oleh pemberi layanan kesehatan dan tersimpan secara lokal di tempat di mana pasien mendapatkan pelayanan kesehatan. Pasien yang sudah memiliki data rekam medis di suatu layanan kesehatan, tidak dapat menggunakan data rekam medis miliknya di layanan kesehatan lainnya karena data rekam medis tersebut hanya tersimpan secara lokal. Permasalahan ini mengakibatkan minimnya informasi riwayat kesehatan seorang pasien jika berobat ke suatu layanan kesehatan lainnya.

Sehingga, perlu adanya sebuah aplikasi yang dapat digunakan untuk mengakses, mengontrol, dan mengelola data kesehatan pasien secara mandiri. Aplikasi yang akan dikembangkan bernama DataRawat. Aplikasi DataRawat berbasis *mobile* ini berguna untuk membantu pasien dalam mengontrol serta mengelola data kesehatannya secara mandiri. Pengembangan aplikasi DataRawat ini menggunakan metode *waterfall model* dengan tahapan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian.

Aplikasi DataRawat dapat digunakan pengguna untuk menyimpan ataupun membagikan data rekam medis miliknya. Pada aplikasi ini pengguna dapat melihat serta mengontrol data kunjungan, data rekam medis, data tindakan medis, hasil laboratorium, hasil radiologi dan resep obat. Sehingga, semua data atau informasi perjalanan berobat pasien dapat terdokumentasi atau tercatat dalam satu aplikasi ini. Dengan adanya aplikasi ini, pengguna sebagai pasien mendapatkan manfaat dalam pencatatan atau pendokumentasian data rekam medis personal.

Kata Kunci: Aplikasi, Berbasis Mobile, DataRawat.