

## SARI

Pencatatan data riwayat kesehatan pasien adalah hal yang penting dalam dunia medis dan dikenal dengan istilah data rekam medis. Selama pasien melakukan pemeriksaan atau menjalani perawatan medis oleh dokter atau suatu instansi medis, maka status kesehatan pasien akan dicatat sebagai data rekam medis pasien. Data rekam medis pasien tersebut dapat dipakai sebagai acuan untuk pemeriksaan kesehatan pasien selanjutnya, sekaligus sebagai bukti tercatat mengenai diagnosis penyakit pasien dan pelayanan medis yang diperoleh pasien.

Kebanyakan sistem pencatatan rekam medis yang dipakai selama ini masih memiliki kelemahan. Umumnya data rekam medis pasien hanya tersimpan secara lokal di tempat dimana pasien tersebut menjalani pemeriksaan dan perawatan medis dan antar tempat tidak memungkinkan pertukaran data secara langsung. Apabila pasien menjalani pemeriksaan dan perawatan medis pada beberapa instansi medis, maka pada tiap-tiap instansi medis tersebut tersimpan data rekam medis yang berbeda-beda, dan tiap instansi medis tidak mempunyai data riwayat kesehatan pasien sebelum menjalani pemeriksaan kesehatan di instansi medis tersebut.

Oleh karena itu, untuk mengurangi kelemahan-kelemahan diatas, maka dibuatlah aplikasi ini yang dapat menyimpan semua data rekam medis pasien, sehingga keamanan akan lebih terjamin. Selain itu dengan adanya teknologi *web service*, sistem ini juga dapat melakukan proses kirim data rujukan untuk pasien yang akan dirujuk dan juga memberikan pelaporan kepada pasien.

Dengan adanya sistem ini, diharapkan dapat membantu kinerja karyawan rumah sakit seperti karyawan rekam medis, dokter, dan juga para perawat.

**Kata-kunci :** Sistem Informasi Rekam Medis, Web Service