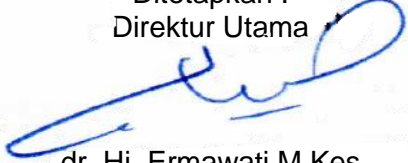
 <p>RUMAH SAKIT STROKE NASIONAL BUKITTINGGI</p>	INTEGRASI SISTEM INFORMASI DAN PENGELOLAAN WEBSERVICE		
	No. Dokumen PR.01.01/I.1/05/2017	No. Revisi	Halaman /3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit	Ditetapkan : Direktur Utama  dr. Hj. Ermawati, M.Kes NIP. 196104231987102001	
PENGERTIAN	<ul style="list-style-type: none"> - Integrasi sistem yang dimaksud adalah mengintegrasikan antar sistem informasi yang berbeda sehingga data dan informasi yang dimiliki oleh setiap aplikasi yang ada di RS maupun lembaga lainnya dapat saling berinteraksi sesuai dengan kriteria integrasi yang disepakati bersama atau sesuai dengan petunjuk teknis integrasi yang ada. - Sistem Informasi (SI) adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung proses manajemen data dan informasi - <i>Web Service</i> adalah sebuah aplikasi yang berisi suatu kumpulan informasi, perintah, konfigurasi atau sintaks yang berguna dalam membangun sebuah fungsi-fungsi tertentu dari aplikasi, yang digunakan dalam suatu metode pertukaran data, tanpa memperhatikan dimana sebuah database ditanamkan, dibuat dengan bahasa apa sebuah aplikasi yang mengkonsumsi/mengambil data dan di platform apa sebuah data di konsumsi/digunakan. Sehingga dengan kata lain, web service mampu menjadi sebuah jembatan penghubung untuk mengintegrasikan berbagai sistem yang berbeda yang berinteraksi dan dapat diakses melalui jaringan - Bagian/Unit Internal adalah seluruh bagian/unit/instalasi yang ada dan masuk dalam SOTK RSSN Bukittinggi - Pihak Eksternal adalah semua pihak yang akan melakukan integrasi sistem informasi dengan RSSN Bukittinggi yang berasal dari kementerian/lembaga lain diluar lingkungan RSSN Bukittinggi - User adalah pengguna akhir sistem informasi baik internal maupun external 		



RUMAH SAKIT
STROKE NASIONAL
BUKITTINGGI

INTEGRASI SISTEM INFORMASI DAN PENGELOLAAN WEBSERVICE

No. Dokumen
PR.01.01/I.1/05/2017

No. Revisi

Halaman
/3

keepakatan *interchange data* (dimana disepakati pertukaran datanya menggunakan teknologi *web service*) dan dijelaskan juga rules pertukaran data-data antar sistem informasi

6. Setelah semua standarisasi *web service* disepakati dan aplikasi serta data-data dipersiapkan maka dilakukan pengembangan aplikasi *web service* yang dibutuhkan tersebut.
7. Setelah aplikasi *web service* selesai dibangun dan dikembangkan maka akan dilakukan ujicoba dan pengujian terhadap aplikasi *web service* yang telah selesai dikembangkan tersebut
8. Jika ujicoba sistem telah berhasil selanjutnya akan dilakukan sosialisasi sistem aplikasi terhadap user dan melakukan proses cek dan updating pada aplikasi serta dilakukan implementasi sistem dilapangan.
9. Aplikasi *web service* yang telah diimplementasikan ini akan disimpan pada suatu sistem database, dimana seluruh data master dan transaksi disimpan didalam database tersebut dan diletakkan pada satu server khusus pada data center yang akan menjadi pusat pertukaran data dan menjadi data referensi untuk pengembangan data lainnya
10. Instalasi SIRS menyampaikan laporan hasil integrasi sistem informasi ke pihak manajemen
11. Data integrasi juga ditampilkan dalam bentuk dashboard untuk kepentingan manajemen, jika sesuai maka dashboard bagi manajemen sudah selesai dan terus di-update

UNIT TERKAIT

Seluruh Unit