

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berasaskan hasil observasi yang dilaksanakan terhadap tiga informan pada RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Berdasarkan karakteristik informan

Didapatkan hasil bahwa berdasarkan gender narasumber paling dominan bergender wanita, rentan usia 37 tahun, tingkat pendidikan sarjana dan diploma, masa kerja 15 tahun dan 13 tahun, dan pekerjaan sebagai perekam medis.

2. Berdasarkan aspek kerahasiaan (*confidentiality*) RME di Rumah Sakit Daerah dr. Tjitrowardojo Purworejo. Sebagian besar aman, bahwa aplikasi SIMRS bisa dijangkau terhadap seluruh petugas berdasarkan tugas pokok dan fungsi mereka. Setiap petugas mempunyai username serta password agar login menuju akun SIMRS, sementara dokter dan perawat hanya dapat mengakses bagiannya saja.

3. Berdasarkan aspek integritas (*integrity*) rekam medis elektronik di Rumah Sakit Daerah Tjitrowardojo Purworejo.

Sebagian besar aman, dengan menggunakan settingan kominfo, karena jaringan SIMRS dibawah jaringan kominfo. Sistem analis mengidentifikasi data yang tidak lengkap, salah, atau tidak konsisten untuk menjaga kualitas dan integritas data. Untuk menjamin integritas data, pengecekan dan pembackupan rutin diperlukan. Pembackupan data yang telah disimpan sebelumnya untuk prosedur pemulihan data.

4. Berdasarkan aspek ketersediaan (*availability*) medis elektronik di Rumah Sakit Daerah Tjitrowardojo Purworejo

Sebagian besar aman, bahwa tim secara teratur memantau dan menjaga stabilitas jaringan. Cadangan data harus dilakukan

secara berkala untuk memastikan bahwa data dapat diakses kapan saja jika terjadi kehilangan atau kerusakan; cadangan data juga harus dilakukan secara real-time untuk memastikan bahwa data selalu dapat diakses kapan saja. Jika tidak ada pencadangan data di server cloud RME, penyedia layanan kesehatan dan sistem perawatan kesehatan secara keseluruhan dapat menghadapi bahaya.

B. Saran

1. Bagi unit rekam medis semoga hasil observasi ini bisa diterapkan menjadi referensi evaluasi serta pertimbangan untuk menghasilkan ketentuan baru (SOP) yang berhubungan terhadap keamanan rekam medis elektronik.
2. Bagi pengguna dan pengakses SIMRS semoga hasil penelitian ini dapat dijadikan pertimbangan untuk diadakannya sosialisasi terkait RME tentang pengelolaan RME khususnya cara pemakaian, menjaga keamanan data, kerahasiaan data, keutuhan data, dan ketersediaan data meliputi:
 - a. Aspek Kerahasiaan: fitur remember me pada menu login yang memungkinkan siapa saja yang bukan pemilik akun bisa masuk dan tidak perlu memasukan username & password pengguna.
 - b. Aspek Keutuhan: izin dan pemberitahuan jika Penyelenggara Sistem Elektronik (PSE) Vendor ingin mengakses data rekam medis elektronik.
 - c. Aspek Ketersediaan: sistem penelusuran jejak (audit trails) guna merekonstruksi perangkat kegiatan yang dilaksanakan oleh sistem.