

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan terkait implementasi rekam medis elektronik dengan analisis SWOT, ditarik kesimpulan yaitu:

1. Berdasarkan hasil observasi, implementasi rekam medis elektronik (RME) di Instalasi Rawat Jalan RSI Jemursari Surabaya telah terorganisir. Prosesnya sistematis dari koordinasi hingga evaluasi. Infrastruktur seperti perangkat keras, lunak, dan jaringan internet berjalan stabil di setiap unit. Pelatihan terhadap staf dilakukan secara berkala dan kontinue dengan baik. Keterlibatan tim medis dan non-medis juga mendukung proses implementasi, serta langkah-langkah keamanan data terimplementasi dengan baik.
2. Implementasi rekam medis elektronik (RME) telah memberikan perbaikan nyata dalam proses pendaftaran pasien, administrasi keuangan, pengeluaran obat, dan kolaborasi antara dokter dan perawat. Keunggulan utamanya adalah efisiensi dan keakuratan data. Meskipun demikian, tantangan teknis seperti kapasitas penyimpanan data yang terbatas, gangguan jaringan, dan perbedaan stok di farmasi perlu diatasi. Ancaman terhadap keamanan data juga harus diperhatikan. Implementasi RME menunjukkan komitmen terhadap peluang peningkatan efisiensi dan kualitas layanan kesehatan serta integrasi dengan teknologi baru. Meskipun memberikan manfaat signifikan, keamanan data dan gangguan operasional tetap menjadi fokus perhatian.

#### **5.2 Saran**

Saran-saran berdasarkan analisis faktor-faktor kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman dalam implementasi Rekam Medis Elektronik (RME) di Instalasi Rawat Jalan RSI Jemursari Surabaya, sebagai berikut:

a. Bagi RSI Jemursari Surabaya

2. Diharapkan adanya peningkatan kapasitas penyimpanan data secara berkala sesuai dengan kebutuhan data rekam medis. Mempertimbangkan penggunaan *cloud storage* untuk mengakomodasi kebutuhan penyimpanan yang terus meningkat.
3. Penerapan audit petugas/ staf berkala untuk meminimalisir human error, mempertimbangkan penggunaan sistem backup yang aktif ketika kegagalan server.
4. Penerapan sistem logout otomatis setelah periode tidak aktif untuk mengurangi resiko akses tidak sah,
5. Melakukan edukasi terhadap sistem logout kepada pengguna tentang pentingnya logout dari akun setelah selesai menggunakan sistem.

b. Bagi Pembaca

Adapun saran yang diharapkan kepada pembaca adalah dapat membuat penelitian lebih lanjut terkait analisis SWOT pada rekam medis elektronik.