

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

##### **1. Aspek Privasi**

Dapat disimpulkan aspek privasi dalam keamanan data rekam medis elektronik sudah terdapat *log in* dengan menggunakan *username* dan *password*, serta adanya fitur *log out* otomatis jika tidak digunakan, petugas juga tidak saling memberi informasi terkait *username* dan *password* pribadi, tetapi petugas saling meminjam akun untuk pelayanan kesehatan bisa saja terjadi. Petugas belum melakukan penggantian *username* dan *password* secara berkala dari semenjak diterapkannya RME.

##### **2. Aspek Integritas**

Berdasarkan hasil wawancara dapat disimpulkan bahwa tanda tangan elektronik belum diterapkan dalam sistem RME. Proses yang digunakan masih berupa tanda tangan manual, yang dicetak terlebih dahulu sebelum ditandatangani oleh pihak terkait. Meskipun demikian sistem RME di Puskesmas Gamping 1 telah dilengkapi dengan sistem validasi otomatis untuk memastikan keakuratan data.

##### **3. Aspek Ketersediaan**

Berdasarkan hasil wawancara dapat disimpulkan bahwa sistem RME di Puskesmas gamping 1 sudah sepenuhnya beralih menjadi elektronik. Data rekam medis elektronik umumnya dapat diakses dengan cepat, terutama dalam kondisi normal tanpa gangguan teknis namun masih bergantung pada ke stabilan jaringan internet.

## **B. Saran**

### **1. Untuk Puskesmas Gamping 1**

Untuk meningkatkan keamanan data RME dari aspek privasi, disarankan agar pihak Puskesmas Gamping 1 menetapkan kebijakan penggantian username dan password secara berkala, misalnya setiap 3 atau 6 bulan sekali, apalagi masih ada kemungkinan bagi petugas untuk saling meminjam akun. Meskipun sudah *log out* otomatis tetapi kesadaran *log out* setelah bekerja harus ditingkatkan

- a. Guna meningkatkan integritas data dalam sistem RME, Puskesmas Gamping 1 disarankan untuk mulai menerapkan sistem tanda tangan elektronik untuk meningkatkan keabsahan data.
- b. Untuk menjamin ketersediaan diperlukan peningkatan infrastruktur jaringan dan perlu ada prosedur darurat saat terjadi gangguan sistem.

### **2. Bagi Peneliti**

Peneliti mendapatkan pelajaran dan wawasan yang lebih luas serta mendalam tentang rekam medis berbasis elektronik.

### **3. Bagi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta**

Dapat digunakan menjadi bahan petunjuk dalam pembelajaran bagi mahasiswa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta khususnya program studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) serta untuk bahan pertimbangan dan panduan yang berkeinginan melakukan penelitian di waktu mendatang.