

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

1. Keamanan data pasien rekam medis elektronik dilihat dari aspek kerahasiaan (*confidentiality*) sangat baik.
2. Keamanan data pasien rekam medis elektronik dilihat dari aspek integritas (*integrity*) sangat baik.
3. Keamanan data pasien rekam medis elektronik dilihat dari aspek ketersediaan (*availability*) sangat baik.
4. Keamanan data pasien rekam medis elektronik dilihat dari aspek akses kontrol (*access control*) baik.
5. Keamanan data pasien rekam medis elektronik di unit rawat jalan di RSUD Bhakti Dharma Surabaya sudah baik.

6.2 Saran

1. Rumah sakit disarankan membuat kebijakan tertulis tentang penggunaan *username* dan *password* yang berbeda untuk setiap aplikasi serta mencegah penyimpanan sandi secara otomatis. Untuk mempermudah petugas, rumah sakit bisa membuat aplikasi pengelolaan password seperti manajemen sandi lokal agar tidak kesulitan mengingat banyak sandi.
2. Di rumah sakit sudah terdapat sistem *back up* data pasien internal di ruang server dan kominfo, tetapi belum berbasis *cloud* sehingga rumah sakit dapat mempertimbangkan implementasi *cloud storage* sebagai pendukung *back up* data yang lebih fleksibel dan aman.

3. Pihak rumah sakit sebaiknya mengadakan pelatihan berkala tentang penggunaan sistem aplikasi yang ada di rumah sakit seperti SIMRS agar dapat menggunakan sistem secara optimal dan efisien.
4. Pihak rumah sakit harus tetap menerapkan fitur *automatic log off* pada beberapa aplikasi untuk mencegah akses tidak sah oleh pihak yang tidak berwenang.
5. Rumah sakit perlu meningkatkan keamanan data pasien rekam medis elektronik di rawat jalan, guna menjaga keamanan data pasien lebih baik.