

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Dari hasil dan pembahasan penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Aspek *privacy* pada aplikasi *primary care* dilakukan dengan beberapa cara yaitu penggunaan *username*, *password* dan kode verifikasi muncul berbeda-beda bagi masing-masing pengguna yang akan melakukan login ke aplikasi, *automatic log off* jika tidak digunakan dan apabila masa *password* nya sudah melebihi dari waktu 3 bulan.
2. Aspek *integrity* pada aplikasi *primary care*, tidak adanya pemberitahuan pada perubahan dan penghapusan data oleh pengguna yang memiliki akses.
3. Aspek *authentication* pada aplikasi *primary care* belum ditetapkan adanya otentikasi ganda 2FA melalui sms atau *email*
4. Aspek *availability* pada aplikasi *primary care* terdapat menu pendaftaran, kunjungan pasien, histori pasien serta informasi.
5. Aspek *non repudation* pada aplikasi *primary care*, belum terdapat informasi siapa yang mengubah dan menghapus data pasien pada aplikasi *primary care*.

#### **B. Saran**

1. Pengguna sistem sebaiknya meningkatkan kesadaran terkait keamanan data dengan tidak memberitahukan *password* dan *username* kepada pengguna lainnya dalam menjamin aspek *privacy*
2. Puskesmas diharapkan memberikan usulan kepada BPJS kesehatan untuk melakukan pembaharuan terhadap sistem agar dapat mengetahui siapa yang mengubah dan menghapus data, agar petugas tidak dapat menyangkal jika ia yang telah mengganti ataupun menghapusnya.
3. Puskesmas diharapkan memberikan usulan kepada BPJS kesehatan mengenai otentikasi ganda atau otentikasi 2 faktor melalui sms atau email setiap pengguna.

4. Puskesmas diharapkan memberikan usulan kepada BPJS kesehatan untuk membuat pemberitahuan setiap ada perubahan dan penghapusan data pasien pada aplikasi *primary care* yang dilakukan oleh petugas.

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA