

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian yaitu analisis keamanan data Rekam Medis Elektronik pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul yakni :

1. Aspek *confidentiality* keamanan data Rekam Medis Elektronik sudah diterapkan dengan memberikan *username* dan *password* pada masing-masing petugas hal ini dapat menjaga keamanan data pasien tetapi belum optimal dikarenakan petugas masih menyimpan *username* dan *password*nya di komputer pendaftaran.
2. Aspek *integrity* keamanan data Rekam Medis Elektronik sudah diterapkan *fitur* dimana setiap kolom pengisian data wajib di isi jika tidak di isi akan muncul notifikasi terjadi kesalahan dan data tersebut tidak bisa di simpan, untuk *backup* data Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul sudah melakukan *backup* otomatis yang dilakukan setiap jam 04.00 am, akan tetapi *server backup* data tersebut masih disimpan di Rumah Sakit.
3. Aspek *availability* keamanan data Rekam Medis Elektronik sudah cepat tetapi belum optimal karena masih terjadi *down* sistem dan gangguan terkait jaringan, untuk keakuratannya juga belum semua akurat dikarenakan petugas pendaftaran tidak selalu meng*update* data pasien baru maupun lama setiap berkunjung.

B. Saran

1. Untuk meningkatkan efektifitas petugas IT dalam pengelolaan Rekam Medis Elektrinok, perlu diadakan perhitungan ulang terkait beban kerja petugas IT sesuai dengan perhitungan ABK Kes
2. Membuat *backup* data dari Rumah Sakit dalam bentuk hardisk/ *system cloud*
3. Membuat SOP terkait keamanan data Rekam Medis Elektronik.