BAB V
PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil *review* dariberbagai jurnal mengenai Keamanan Rekam Medis Elektronik dapat disimpulkan sebagai berikut:

Rekam medis elektronik berisi informasi mengenai pasien dan hasil diagnosis dari tindakan kesehatan yang dilakukan, yang sebagian besar dianggap sebagai informasi kesehatan yang harus dilindungi keamanannya. Seperti yang telah dijelaskan, privasi dan keamanan merupakan hal yang penting dalam implementasi RME, maka diperlukan teknik-teknik keamanan data yang dapat melindungi data dan infromasi yang ada didalamnya. Teknik pengamanan data yang dapat dilakukan adalah dengan memanfaatkan metode kriptografi, *firewall*, kontrol akses, dan teknik keamanan lainnya.

Dari *review* yang didapat dari beberapa jurnal dapat disimpulkan bahwa keamanan data pasien sangatlah penting bagi pasien itu sendiri maupun pihak pemberi pelayanan kesehatan, meskipun sudah memaksimalkan keamanannya,ternyata masih terdapat beberapa yang belum memenuhi standar. Seperi masih terdapat kebebasan hak akses dan juga kebebasan dalam editing data pasien yang dapat dilakuan oleh pengguna lain misalkan mhasiswa pada saat praktik kerja lapangan ataupun petugas yang harusnya tidak memiliki akses untuk menggunakan halaman tersebut.

B. SARAN

1. Untuk beberapa jurnal yang telah di*review*, masih terdapat kekurangan terkait kebebasan hak akses oleh pihak-pihak yang tidak memiliki kewenangan. Sarannya jika dalam suatu fasilitas pelayanan kesehatan belum dibuatkan kebijakan terait dengan *privacy* data pasien agar supaya dibuatkan dan juga

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2. perlunya edukasi lebih terkait hal itu kepada semua petugas yang menggunakan sistem tersebut.
3. Untu peneliti selanjutnya yang akan menggunakan *Literature review* maupun menggunakan judul yang sama, agar ditambahkan refrensi yang lebih banyak dan menambahkan dari beberapa aspek yang belum ada di penelitian ini.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA