BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analasis, perencanaan dan implementasi dan implementasi pembahsan keamanan jaringan *wireless*. Serta saran sarang yang akan memberilam cataran penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan oerangkat lunuk selanjutnya.

5.1 Kesimpula*n*

Berdasarkan implementasi dan penjelasan yang telah dikemukakan sebelumnya, dapat disimpulkan dari hasil analisis keamanan jaringan wireless dengan metode *penetration testing execution standard* di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat sebagai berikut:

1. Dengan dilakukanya analisis keamanan jaringan *wireless* ini di harapkan Divisi Teknologi Informasi Komunikasi mengetahui seberapa baik sistem keamanan jaringan *wireless* Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat.
2. Dengan *penetration testing execution standart* di harapkan Divisi Teknologi Informasi Komunikasi menjadi lebih memperhatikan sistem keamanan jaringan wireless di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dipertimbangkan dalam menanggapi sistem keamanan jaringan wireless Dina Kesehatan Provinsi Jawa Barat berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, yaitu:

1. Dalam mendeteksi setiap serangan yang ada disarankan memiliki sebuah aplikasi pendukung untuk *intrusion detection system* dan *intrusion prevension system* yang di terapkan pada jaringan Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat.
2. Supaya sistem keamanan jaringan wireless Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat lebih baik disarankan agar semua perangkat *wireless* menggunakan jenis keamanan WPA2-PSK dan tidak ada yang bersipat OPN (terbuka) karna akan rentan dalam setiap penyerang untuk masuk kedalam jaringan Dinas Kesehatan Provinsi Jawa barat.

3. Dalam mengantisipasi setiap kasus serangan Divisi Teknologi Informasi disarankan selalu membuat berita acara agar mempermudah dalam melakukan pemecahan masalah apabila mendapati kasus yang sama.
4. Supaya lebih menjamin dalam setiap melakukan pengamanan jaringan disarankan kepada Divisi Teknologi Informasi Komunikasi untuk menambahkan piranti *security sentry* untuk memonitor sistem log.
5. Dalam mengantisipasi setiap serangan disarankan untuk selalu meng*update* piranti lunak secara rutin.