**BAB 5**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisikan tentang kesimpulan yang dapat diambil selama penulis melakukan tugas akhir dan saran-saran bagi semua yang telah dihasilkan penulis selama melakukan tugas akhir.

* 1. **Kesimpulan**

Telah dilakukan pengukuran jaringan VPN Universitas Pasundan Bandung, yang mana penulis melakukan pengukuran dengan cara membandingkan jaringan VPN Universitas Pasundan Bandung Kampus Setiabudi dengan Kriteria yang harus di penuhi VPN yang menjadi sebuah alat ukur.

Hasil pengukuran bisa dilihat atau di bandingkan dengan mengacu kepada *rating scale* sesuai kasus [SUG07], Dari hasil pengukuran dengan bermacam proses pada bab sebelumnya penulis mendapatkan kesimpulan bahwa jaringan VPN Universitas Pasundan Bandung Kampus Setiabudi sudah bisa dikatakan BAIK, hal ini dilihat pada *rating scale* nilai hasil pengukuran Universitas Pasundan Bandung Kampus Setiabudi berada pada rentang 3-4 yang artinya BAIK, dengan kata lain VPN Universitas Pasundan Bandung Kampus Setiabudi telah memenuhi sebagian besar dari semua kriteria-kriteria yang harus dipenuhi VPN.

**5.2 Saran**

Dari apa yang dikerjakan pada tugas akhir ini, penulis menyarankan supaya proses selanjutnya tidak hanya melakukan pengukuran dengan cara membandingkan VPN Universitas Pasundan Bandung dengan kriteria yang harus dipenuhi VPN saja, tetapi dengan melakukan *penetration test* secara langsung untuk lebih meyakinkan apakah jaringan Universitas Pasundan Bandung sudah benar-benar bisa dikatakan BAIK sesuai dengan pengukuran yang dilakukan penulis sebelumnya, selanjutnya rekomendasi untuk jaringan VPN Universitas Pasundan Bandung Kampus setiabudi, supaya mengimplementasikan semua bagian dari kriteria yang harus dipenuhi VPN, supaya jaringan VPN Universitas Pasundan Bandung lebih handal.