

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat di ambil dalam pengerjaan skripsi ini adalah :

1. Dengan Radius Server ini, system dapat mengoptimalkan bandwidth di sekul dengan membagi bandwidth antara user karyawan dengan voucher pengunjung serta dapat membatasi waktu penggunaan voucher untuk pengunjung yang ada di sekul.
2. Dengan Freeradius dan RadiusDesk ini kita dapat melakukan manajemen dan juga monitoring pada hotspot yang ada di sekul.
 - Dengan Radius Server Mikrotik ini system bisa melakukan filter siapa saja yang berhak menggunakan wifi di sekul sesuai hak akses yang telah diberikan.
 - Dengan Radius Server ini, system juga bisa melakukan create user karyawan, voucher pelanggan, lalu apabila bandwidth yang ada dirasa kurang, system ini juga bisa melakukan update bandwidth sesuai profil dari masing masing user dan juga bisa menghapus user karyawan dan voucher pelanggan yang sudah tidak terpakai lagi

5.2. Saran

Setelah mengevaluasi dan membaca laporan penelitian ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pembuatan dan penerapan sistem ini, oleh karena itu penulis berharap agar sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan pengembangan seperti berikut:

1. Sistem ini Belum ada pembatasan Situs Apa saja yang bisa diakses Oleh User, sehingga semua user bisa mengakses semua situs di internet
2. Sistem ini hanya di terapkan pada jaringan LAN yang ada di Sekul, kedepanya semoga penelitian Radius Server seperti ini bisa di terapkan pada jaringan yang lebih luas lagi.
3. Managemen Radius yang digunakan pada penelitian ini masih bergantung pada RadiusDesk, dimana itu masih buatan orang lain, semoga pada penelitian selanjutnya bisa menggunakan Managemen Radius buatan sendiri