

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan adanya rancang bangun jaringan *local area network* ini bertujuan untuk memudahkan para pegawai dalam mengakses informasi secara bersama dan mendapatkan *bandwidth* yang sesuai dengan adanya manajemen *bandwidth* yang dilakukan penulis, sehingga kesimpulan yang didapat dari bab-bab yang sudah diuraikan sebelumnya adalah sebagai berikut.:

1. Dengan adanya *jaringan local area network* ini dapat membantu para pegawai dalam mengakses informasi secara bersama.
2. Dengan adanya sistem jaringan ini maka kecepatan internet yang di dapat para pegawai lebih stabil karena menggunakan jaringan *ethernet*.
3. Dengan adanya jaringan *hotspot* yang di bangun akan membuat jaringan *wireless* lebih aman dari pihak tidak bertanggung jawab yang ingin mengakses jaringan pada kantor desa Air Limau, Muntok.
4. Penggunaan *bandwidth* akan lebih efektif karena adanya manajemen *bandwidth* yang dilakukan.

5.2 Saran

Supaya jaringan *local area network* ini lebih berkembang, sehingga saran yang di berikan penulis ialah sebagai berikut:

1. Admin bisa mengembangkan lagi sistem jaringan yang dibuat, seperti menambahkan *blocking* pada situs-situs yang tidak diperlukan.
2. Admin bisa menambahkan keamanan yang lebih kuat lagi pada jaringan agar terhindar dari pengambilan data dari pihak yang tidak bertanggung jawab.
3. Memperluas jangkauan jaringan yang dibuat dengan menambahkan beberapa perangkat jaringan lainnya.

4. Menambah atau mengurangi kapasitas *bandwidth* sesuai kebutuhan yang dibutuhkan.

