

Muntok sehingga saat ingin mengirimkan informasi sangat lamban sehingga sharing data atau mengirimkan data dilakukan secara manual, begitu juga dengan management bandwidthnya belum dibagi rata sehingga hanya user yang masuk terlebih dahulu saja yang mendapatkan bandwidth paling banyak dan untuk user seterusnya itu hanya sedikit.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas yang telah dilakukan di SMKN 1 Muntok kabupaten bangka barat, maka dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut :

- a. Penggunaan mikrotik dalam sebuah sekolah memang sangat membantu dalam jaringan komputer. Tetapi jika dalam sebuah perusahaan telah menggunakan winbox menggunakan command jelas sangat terabaikan padahal dalam pelaksanaannya menggunakan command lebih dapat meminimalisir kesalahan penempatan IP address.
- b. Diperlukan lebih banyak jaringan hotspot agar guru-guru dan siswa-siswi lebih muda untuk mengakses internet.
- c. Bagaimana membangun sebuah jaringan *wireless* berbasis LAN dan WLAN dengan menggunakan Mikrotik.
- d. Bagaimana mengatasi lemahnya sinyal wireless dengan menambah *access point* sebagai penguat sinyal.
- e. Managemt Bandwith.
- f. Menambahkan *access point*, Hub / Swicth, dll untuk membangun jaringan agar para guru-guru dan siswa lebih mudah untuk mengakses informasi yang bersifat internet