BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penyusun mengenai Implementasi *Remote Access* Mikrotik Menggunakan Protokol Jaringan SSH Dengan Media *Smartphone,* maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Administrator jaringan BPPTKPK dapat mengakses server mikrotik routerOS pada tempat yang berbeda dan dimana pun selama administrator tersebut terkoneksi dengan internet
2. Administrator dapat mengakses routerOS menggunakan domain, yang digunakan untuk menampung ip *address* dinamik dari ISP
3. Administrator jaringan dapat menggunakan *smartphone* Blakcberry yang digunakannya dan menggunakan fungsi macro untuk menampung dan menggunakan perintah routerOS

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka penulis dapat memberikan beberapa saran yang dapat membantu dalam mengatasi beberapa kekurangan yang ada pada implementasi tersebut, diantaranya :

1. Agar dapat memanagemen *user* dengan lebih baik, sebaiknya digunakan server RADIUS (*Remote Authentication Dial In User*)
2. *Remote access* dilakukan pada mikrotik routerboard atau routerOS dengan versi terbaru
3. Membangun aplikasi GUI berbasis *multiplatform* untuk lebih mempermudah administrator dalam mengakses mikrotik router OS