BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Dari analisa yang telah dilakukan pada perancangaan dan implementasi jaringan *remote accsess* VPN menggunakan *Mikrotik Router*OS dengan melakukan beberapa tahap ujicoba, maka dapat ditarik beberapa simpulan diantaranya :

1. VPN PT Bandung Arta Mas bisa diakses atau di-*remote* di mana saja selama terhubung internet.
2. Jaringan VPN memberikan kemanan lebih terjamin karena menggunakan sistem *authentikasi* pada *user name* dan *password.*
3. Dengan adanya jaringan VPN PT Bandung Arta Mas, service atau layanan-layanan yang ada di PT Bandung Arta Mas bisa berjalan sesuai harapan dan tercapai tujuannya.

5.2. Saran

Untuk pengembangan pembangunan jaringan VPN kedepannya, ada beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan diantaranya:

1. Untuk meningkatkan performansi pada jaringan *Virtual Private Network* (VPN) sebaiknya menggunakan layanan jasa jaringan khusus VPN

2. Untuk keamanan yang *exstra security* sebaikanya dikombinasikan dengan menggunakan protokol IPsecusity.
3. Denga dibangunnya jaringan vpn diharapkan bisa mengurangi biaya operasional.