

## BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

### 1. Kesimpulan

Dengan adanya penyelesaian dalam pelaksanaan kerja praktek ini dapat disimpulkan antara lain :

- a. Pengiriman data menjadi cepat
- b. Tidak terjadinya kegagalan pengiriman
- c. Tidak terjadinya time-out yang menyebabkan data rusak
- d. Maksimalnya 2 modem speedy

### 2. Saran

Adapun saran mengenai penyelesaian dalam pelaksanaan kerja praktek antara lain:

- a. Keamanan pada router Mikrotik Router OS™ memiliki beberapa kekurangan, seperti proxy yang disediakan tidak berjalan maksimal. Oleh karena itu proxy masih memakai PC Linux squid.
- b. Pada router Mikrotik Router OS™ tidak terdapat system monitoring dimana router tersebut tidak dapat melihat aktifitas yang dilakukan oleh client. Oleh karena itu untuk monitoring menggunakan PC Linux squid.