

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

Perancangan *virtual private server* pada GNS3 dapat dilakukan dengan mendaftarkan dan menginstall perangkat jaringan yang akan digunakan dengan melakukan instalasi pada virtual computer di *virtualbox*. Perancangan dibuat dengan mengintegrasikan dengan perangkat Router Mikrotik sebagai pusat dimasing masing jaringan yang membentuk WAN. *Server* sebagai pusat data, dan *client* sebagai penerima informasi.

Dengan menerapkan Router Mikrotik sebagai pusat jaringan maka dapat dilakukan integrasi jaringan VPN pada Router di jaringan *server* menggunakan SSTP *server* sehingga *client* dapat melakukan koneksi ke *server* dan membuka informasi yang dibagikan oleh *server* dengan koneksi SSTP yang dibuat pada Router *Server*.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini untuk penelitian selanjutnya yang memiliki tema yang sama mengenai pembangunan *private server* dan jaringan WAN adalah menambahkan security yang lebih baik untuk *server* agar lebih aman dari jaringan diluar lingkungan *server*. Dengan begitu *private server* akan lebih aman digunakan untuk kebutuhan penyimpanan informasi yang rahasia.