# BAB V

# PENUTUP

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari rancang bangun *mail server* dengan *Zimbra Collaboration Suite* di POLRESTABES SURABAYA

## 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh selama pembuatan *mail server* di Polrestabes Surabaya adalah :

1. Perancangan dan implementasi *mail server* ini dibangun dengan menggunakan Ubuntu *Server* 16.04 64 bit sebagai *base operating system server*.
2. Sistem *mail server* ini memberikan solusi bagi Polrestabes Surabaya dalam membantu proses pengiriman informasi seperti surat penting dari Mabes Polri maupun Polda Jatim ke Polsek-Polsek wilayah setempat dengan cepat melalui surat elektronik.
3. Perancangan dan implementasi *mail server* ini dibangun dengan menggunakan Zimbra Colaboration Suite sebagai sistem *mail server* yang berbasis *open source*. *Zimbra Colaboration Suite* memiliki fitur yang menunjang akan kebutuhan Polrestabes Surabaya sehingga dipilih sebagai sistem *mail server*
4. Penggunaan *mail server* juga membantu melindungi jaringan Polrestabes Surabaya dari ancaman keamanan, seperti virus dan *spam*. Keuntungan dari *mail server* adalah menghemat *bandwidth* Polrestabes Surabaya.

INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA stikom SURABAYA

## 5.2 Saran

1. Untuk menjalankan sistem *mail server* hendaknya memperhitungkan penggunaan *bandwidth* yang telah dialokasikan untuk sistem *mail server*, agar dalam pengaksesan *mail server* dapat berjalan dengan baik
2. Adanya penambahan sistem *auto backup* data pada sistem *mail server*
3. Peningkatan sistem keamanan *mail server* memerlukan *Mail Encryption* sebagai penambahan sistem keamanan penggunaan sistem *mail server*

INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA