# BAB IV

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 4.1 Kesimpulan

Setelah melalui serangkaian UJI COBA PEMBUATAN *SERVER* BERBASIS *OPEN SOURCE* DI PDAM TIRTA PAKUAN KOTA BOGOR, kesimpulan yang didapat sebagai berikut:

1. Pembangunan jaringan yang di fasilitasi oleh *server* berbasis *open source* dapat dikatakan menunjang untuk kegiatan perkantoran sehari-hari, dikarenakan fasilitas dan fitur yang tersedia dapat menunjang kegiatan perkantoran.
2. *Bandwidth Monitoring* yang disediakan oleh *software* webmin, dirasa mampu untuk melakukan pekerjaannya dan dapat dengan mudah dikontrol.
3. *Monitoring Traffic* melalui Iptraf cukup menunjang.

## 4.2 Saran

Berdasarkan hasil beberapa uji coba tambahan pada UJI COBA PEMBUATAN *SERVER* BERBASIS *OPEN SOURCE* DI PDAM TIRTA PAKUAN KOTA BOGOR, saran yang diajukan sebagai berikut:

1. Kedepan agar pengaturan *ethernet* menggunakan IP *static*, beserta pengaturan yang lebih kompleks agar dapat dikonfigurasikan.
2. Penggunaan *server* Ubuntu dapat menggantikan peran *server* yang sudah ada sebelumnya, terutama untuk *server* yang ditujukan untuk kebutuhan akan koneksi Internet maupun LAN.
3. Uji Coba yang sudah dilaksanakan selayaknya dapat direalisasikan.