# BAB V
# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Analisis Jaringan *Metropolitan Area Network*(MAN) untuk Pemerintahan Kabupaten Sukoharjo sangat berguna untuk menghubungkan komunikasi/ transfer data dari setiap instansi-instansi Pemerintahan Kabupaten, khususnya jika terjadi pertukaran data dalam jumlah besar dan sifatnya rahasia. Dengan adanya implementasi simulasi jaringan menggunakan Packet Tracer dapat mempermudah pengimplementasian ke project nyata. Dalam implementasi, terdapat jaringan router yang mencakup 12 router Kecamatan,12 Router Dinas, 9 router Badan, 3 Kantor yang terhubung ke 5 server router PDE yang terdapat di kantor Pemerintahan Kabupaten Sukoharjo.

## 5.2 Saran

a. Dalam pengkonfigurasian di Pemerintahan Kabupaten Sukoharjo menurut kami belum sempurna dalam segi teknik routing yang menghambat proses pentransferan data, sehingga diperlukan rancangan serta pengkonfigurasian jaringan Metropolitan Area Network (MAN).
b. Agar implementasi infrastruktur ini dapat diimplementasikan dengan optimal maka diperlukan adanya dukungan perangkat keras yang memadai.