

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian tugas akhir yang telah dilakukan di Desa Wisata Pentingsari, penulis mengambil beberapa kesimpulan di antaranya :

1. Pembangunan jaringan *internet* di Desa Wisata Pentingsari bertujuan untuk menunjang kebutuhan serta menjaga produktifitas masyarakat desa wisata.
2. Konfigurasi pada perangkat *router*, *access point* dan *server* telah berhasil dilakukan sehingga masyarakat dan tamu di Desa Wisata Pentingsari sudah dapat memanfaatkan koneksi *internet* dengan menggunakan sistem *voucher*.
3. Untuk konfigurasi Sistem *monitoring* jaringan dengan *Nagios Server* yang dikonfigurasi pada *mini server Debian* dan diintegrasikan dengan *e-mail* dan *Telegram* sebagai *notification alert* telah berhasil.
4. ISP Jogja Medinet sudah dapat melakukan proses *monitoring* penggunaan *internet* di Desa Wisata Pentingsari, serta dengan adanya sistem *monitoring* dengan *Nagios Server* dapat mempermudah *admin* dalam pemantauan jaringan dan cepat merespon laporan apabila terjadi masalah.

5.2. Saran

Penulisan tugas akhir ini tentunya masih memiliki banyak kekurangan dalam pembuatan laporan maupun *program* yang dibuat. Oleh karena itu saran yang dapat penulis berikan antara lain :

1. Semakin banyak perangkat yang akan di *monitoring* diperlukan juga kemampuan komputer yang lebih besar yang akan digunakan sebagai *server* untuk *Nagios Server*.
2. Diharapkan untuk sistem *monitoring* dapat digunakan untuk memantau jaringan dari luar sehingga tidak perlu memasang *server* langsung di lokasi.
3. Diharapkan untuk pemanfaatan aplikasi *Telegram* lebih dikembangkan tidak hanya untuk notifikasi tetapi mungkin dapat diintegrasikan dengan *Radius Server* dalam penggunaannya agar dapat lebih efektif.

4. Penambahan sistem keamanan untuk mengamankan *server* dari orang yang tidak berkepentingan dan menjamin ketersediaan data serta dapat dimanfaatkan untuk keperluan analisa yang lain.

