

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang di lakukan dapat di ambil Kesimpulan bawa *Zabbix Server* adalah platform pemantauan yang kuat, fleksibel, dan dapat disesuaikan yang membantu seorang admin jaringan di PT Artamedia dalam mengelola infrastruktur Perangkat jaringan dengan efektif. Dengan menggunakan *Zabbix Server*, dapat meningkatkan efesiansi dalam waktu Analisa gangguan, maintenance pada suatu sistem jaringan yang terdapat di PT Artamedia agar menyelesaikan masalah dengan cepat seperti ketepatan status up/down pada suatu perangkat jaringan, pengiriman data trafik yang berjalan ke dalam histori graph, notifikasi gangguan serta penyebab gangguan yang terjadi, serta report keseluruhan terkait perangkat jaringan yang telah di monitoring

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih terdapat kekurangan barik dalam bentuk naskah laporan maupun implementasi sistem yang telah di lakukan. Oleh sebab itu penulis memberikan beberapa saran untuk pengembangan lanjut antara lain :

1. Melakukan keamanan jaringan pada *server* yang digunakan sebagai *web zabbix server* untuk meminimalisir celah keamanan.
2. Meningkatkan *spesifikasi server* agar dapat melakukan *monitoring* pada *host* dalam jumlah banyak.
3. Dapat melakukan pelaporan hasil *notifikasi* setiap bulan yang dapat di terima oleh team NOC sebagai sarana *evaluasi* agar *case* gangguan yang sama tidak kembali berulang
4. agar bisa memanfaatkan fitur *media type* pada *Zabbix server* agar dapat memberi notifikasi jika perangkat yang di monitoring mengalami gangguan