

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pembahasan pada penelitian ini dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Kesimpulan yang dapat diambil setelah menyelesaikan penelitian ini adalah Sistem Monitoring Linux dan Windows Server dapat berjalan sebagaimana mestinya.
2. TIG Stack (Telegraf, InfluxDB dan Grafana) dapat melakukan komunikasi data tanpa hambatan melalui port yang telah dikonfigurasi.
3. DDNS sebagai alternatif jika klien dan server berada ditempat yang berbeda.

5.2 Saran

Dalam penelitian “Perancangan Monitoring Windows Server dan Linux Server Secara Real Time Menggunakan Grafana dan InfluxDB” ini dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya, yaitu :

1. Menggunakan IP Publik Statik guna mempermudah komunikasi klien dan server, karena NoIP harus diperbarui dalam kurun waktu sehingga ketika lupa untuk memperbarui DDNS NoIP maka komunikasi data akan terputus.
2. Lakukan konfigurasi keamanan server guna meminimalisir kejadian yang akan mengakibatkan kerugian.
3. Malakukan pengujian server dengan skala besar guna mendapatkan data untuk melakukan analisa pada grafik secara valid.
4. Lakukan lebih banyak uji serangan untuk mendapatkan data guna menentukan keamanan yang akan diberikan pada server.