

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Pada penelitian ini telah berhasil dibangun sebuah mekanisme *backup* sederhana yang menggunakan fitur dari *golang* berupa *gRPC* dan berbasis *microservices*.
2. Pada penelitian ini cara paling efisien dalam membackup adalah secara bertahap atau penjadwalan tanpa melibatkan seseorang didalamnya.
3. Penggunaan *gRPC* dalam berkomunikasi antar service sudah menjadi pilihan tepat karena mengurangi response time yang berlebihan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Penambahan fitur notifikasi jika agent key digunakan di lain device.
2. Penambahan fitur tracking history pada proses *backup* atau *restore*.