

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Percobaan *live forensic* jarak jauh pada *Random Access Memory* (RAM) dilakukan dengan menginstal *GRR-server* dan *client binary* pada perangkat terkait, selanjutnya dilakukan *request* informasi sesuai dengan target data oleh perangkat *server* ke perangkat *client* yang akan memberikan *response* berupa informasi sesuai dengan *request* dari *server*.
2. Pengujian kinerja atau performa *GRR Rapid Response* dalam menemukan data *volatile* pada *Random Access Memory* (RAM) dengan sistem operasi *Windows 10 pro* dan *Linux Ubuntu 18.04* memberikan hasil yang baik, yaitu 100% pada *client Windows* dan 85,7% pada *client Linux*.

5.2 Saran

Penelitian ini telah berhasil menguji *framework GRR Rapid Response* dalam menemukan data *volatile* pada *Random Access Memory* (RAM) DDR3 dan DDR4 yang dilakukan menggunakan *client Windows* dan *client Linux*. Untuk penelitian serupa selanjutnya bisa dipertimbangkan juga menggunakan *client OSx/macOS*, menggunakan DDR terbaru yang ada saat ini yaitu DDR5 serta dengan target data yang lebih banyak lagi untuk menambah variabel yang ada sehingga mendapatkan hasil pengujian yang lebih akurat lagi.