



Gambar 4.30 Perbandingan Nilai Hash Cache.db

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari judul penelitian “Perancangan Aplikasi untuk *Remote Live Forensics* Menggunakan *Google Rapid Response*” adalah sebagai berikut:

1. Pada tugas akhir ini penulis melakukan penelitian untuk melakukan pengembangan modul artefak yang digunakan untuk keperluan investigasi remote forensik.
2. *Google Rapid Response* merupakan sebuah framework baru untuk keperluan audit dan investigasi khususnya dalam proses akuisisi dibidang digital dan forensik.
3. *Google Rapid Response* dirancang menjadi tools opensource, yang memungkinkan tiap pengembang developer atau user dapat mengembangkan fitur didalamnya, seperti penambahan modul artifact ataupun interface aplikasi dari *GRR* tersebut.

4. Didalam penerapan real case *Google Rapid Response* dirancang menjadi scalable dimana tiap client / sistem target yang akan diakusisi meliputi kebutuhan skala besar atau enterprise.

5.2 Saran

Pengembangan sistem *GRR* yang sudah dikembangkan oleh *Staff Incident Response Google*, sampai saat ini masih memiliki kekurangan serta kelemahan dalam pengimplementasian investigasi pada digital forensik, berikut diantaranya adalah:

- a. Perlunya dikembangkan agent yang bisa dijalankan pada platform mobile seperti Android atau IOS.
- b. Format dokumen output report pada *GRR* hanya berupa format spreadsheet *csv file*, yang hanya bisa dibuka melalui program spreadsheet seperti *excel*, *lotus* dll.

Demikian beberapa kendala dari penulis dalam melakukan riset dan pengujian tugas akhir ini . Harapan kedepannya agar semua beberapa kendala dan beberapa saran yang dipaparkan bisa menjadi bahan perbaikan tugas akhir selanjutnya. Apabila dalam pengerjaan penelitian ini terdapat kekeliruan baik dalam penulisan ataupun implementasi case penulis menyampaikan permohonan maaf. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat kedepannya khususnya dalam dunia digital forensik.