

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat disimpulkan dari penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Konsep *soft system methodology* dapat digunakan untuk proses evaluasi IDFIF v1 karena dapat membandingkan model konseptual dengan suatu proses di dunia nyata.
2. Proses evaluasi yang telah dilakukan terhadap IDFIF v1 berdasarkan konsep SSM, menghasilkan perubahan penempatan tahapan yaitu *securing behind the scene* yang awalnya ditempatkan pada akhir tahapan *proactive process*(IDFIF v1) menjadi pada awal tahapan *incident response*(IDFIF v2) dan perubahan penempatan tahapan *transportation* yang awalnya ditempatkan pada *reactive process*(IDFIF v1) menjadi pada *laboratorium process*(IDFIF v2). Serta penambahan tahapan *plug in portable power supply* dan tahapan *seize*.
3. Berdasarkan hasil perhitungan, maka model IDFIF v1 memiliki tahapan dengan nilai persentase 87,5% dan model IDFIF v2 memiliki tahapan dengan nilai persentase 100% dari seluruh tahapan yang ada sehingga nilai persentase perbedaan tahapan antara model IDFIF v1 dan model IDFIF v2 adalah 12,5%.

#### 5.2. Saran

Sebagai pengembangan penelitian selanjutnya, perlu memperhatikan beberapa faktor berikut:

1. Pengujian IDFIF v2 harus dilakukan pada setiap kasus yang berbeda seperti kasus *computer forensic, network forensic* dan *cloud forensic*.
2. Melakukan pengembangan terhadap tahap *acqicition* dari model IDFIF v2 sehingga tahapan *acqicition* dari model IDFIF v2 tersebut dapat digunakan terhadap seluruh barang bukti yang ditemukan di TKP.