

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dan pembahasan terkait penyusunan skenario *DRP*, didapatkan bahwa:

1. Untuk merancang skenario *DRP*, diperlukan menganalisis hasil pengambilan data berupa data kondisi infrastruktur TI dan data kondisi sistem informasi, *Risk Assessment*, *Business Impact Analyst*, Analisis prioritas pemulihan infrastruktur TI.
2. Skenario pemulihan pada *DRP* ditujukan untuk penanggulangan bencana alam dan non-alam yang memungkinkan terjadi guna menjalankan proses vital dan meminimalisir kerugian pada sistem informasi di ITTP.
3. Pada setiap skenario terdapat komponen yang harus diidikan berupa tingkat prioritas, *instace shutdown*, *impact*, *possible data loss*, *mean time to repair*.
4. Proses verifikasi dan validasi sudah dilakukan dengan Kepala Bagian STI ITTP dan nantinya dokumen *DRP* akan disahkan oleh institusi melalui wakil rektor dan rektor.

#### **5.2 SARAN**

Berdasarkan kesimpulan yang diuraikan diatas terdapat saran yang dapat digunakan oleh pihak STI ITTP untuk melakukan pemulihan saat terjadi bencana alam atau non-alam sebagai berikut:

1. Memastikan fasilitas teknologi yang dimiliki institusi penyusunan *DRP* sesuai standar keamanan informasi yang berlaku global.
2. Fasilitas *data center* institusi sebaiknya dikelola secara mandiri, tidak bergantung ke institusi lain atau pihak ketiga.