

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dan hasil dari usulan *green computing*, maka dapat diambil simpulan sebagai berikut:

1. *Green ICT* memberi manfaat kepada banyak pengguna komputer khususnya, STIKOM DB Jambi. *Green ICT* mengurangi beban biaya listrik, mengurangi biaya operasional dari *data center*, serta mengurangi jumlah kebutuhan *hardware* yang dibutuhkan. Selain memberikan manfaat pada STIKOM, *green ICT* juga memberikan manfaat lingkungan. Seperti pengurangan emisi karbondioksida, mengurangi konsumsi sumber daya, dan menaati peraturan pemerintah yang berlaku.
2. *Green computing* dapat dilakukan dengan mengikuti susunan *best practice* yang telah ada. *Best Practice* bisa menjadi panduan yang jelas sehingga dapat memudahkan dalam melakukan pengecekan kinerja sehari-hari, apakah tindakan yang dilakukan sudah termasuk dalam ruang lingkup *green* atau belum.
3. STIKOM DB Jambi telah melakukan beberapa bagian dalam *Best Practice* dengan baik, yakni beberapa bagian tersebut dipisahkan dalam 6 tabel utama.