





## 5.2

### Saran

Adapun beberapa saran yang perlu dipertimbang untuk peneliti selanjutnya yaitu: Sistem PLTS *rooftop grid-connected* pada gedung Kantor Dinas Gubernur Provinsi Riau pada perancangan ini dirancang menggunakan teknologi modul *polycrystalline* diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat mengkombinasikan dengan teknologi lainnya.

Penelitian selanjutnya pada analisa aspek teknis dapat dilakukan studi kelayakan interkoneksi jaringan PLN dengan spesifikasi komponen PLTS

Pada analisa ekonomi melakukan penambahan analisa sensitivitas dan pengaruh penurunan harga modul surya sesuai tren penurunan harga sistem pembangkit dunia.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.