

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan jumlah lampu pada Politeknik Negeri Sriwijaya, maka dapat disimpulkan berapa hal sebagai berikut :

1. Terdapat selisih jumlah lampu yang direncanakan dengan perhitungan jumlah lampu yang dibutuhkan, dapat disimpulkan tingkat keberhasilan perencanaan penerangan kampus Politeknik Negeri Sriwijaya sebesar 74 %
2. Kelebihan jumlah lampu pada perencanaan terhadap perhitungan jumlah lampu yang dibutuhkan, dapat menjadi rekomendasi dalam kegiatan hemat energi pada sistem penerangan kampus Politeknik Negeri Sriwijaya.

5.2 Saran

Berdasarkan yang telah diuraikan, terdapat saran-saran sebagai berikut :

1. Dalam menjunjung sarana prasarana dalam pembelajaran harus dipenuhi sistem pencahayaan yang baik supaya memberikan output yang baik juag
2. Agar suatu penggambaran lebih baik dan nyaman, bisa ditingkatkan lagi analisa dan pencarian sumbernya
3. Lakukan perbaikan dan perawatan berskala instalasi listrik gedung laboratorium