

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tingkat pencahayaan pada ruang kelas dan laboratorium Fakultas Teknik Universitas Darma Persada belum optimal. Dari 14 ruangan yang di ukur, semua ruangan memiliki intensitas di bawah standar SNI yang telah ada. Ruangan T106 saja yang hampir memenuhi standar yaitu sebesar 458 lux dengan standar 500 lux.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian ini, penulis memberi saran berupa:

1. Memasang lampu sesuai dengan jumlah rumah lampu yang ada di suatu ruangan.
2. Mengganti lampu TL Fluoresen menjadi lampu LED, ini dikarenakan LED menghasilkan cahaya yang lebih besar dan panas yang lebih sedikit.
3. Memeriksa kondisi lampu dan rumah lampu secara berkala, agar ketika terjadi kerusakan bisa segera diganti.

