



## ABSTRAK

*Pencahayaan pada ruang kelas merupakan salah satu faktor penunjang optimalnya proses belajar mengajar. Dengan pencahayaan yang baik bernilai tidak kurang dari 250lux maka terciptanya perasaan yang nyaman. Sebaliknya apabila pencahayaan pada ruang kelas tidak tepat maka dapat merusak atmosfer ruang kelas sehingga menimbulkan perasaan yang kurang nyaman. Pada penelitian ini melakukan perhitungan dengan persamaan, pengukuran menggunakan luxmeter dan visualisasi menggunakan DIALux v.13. Perhitungan persamaan dengan nilai 418,79lux lampu fluoseren dan 264,83lux lampu LED. Pengukuran menggunakan luxmeter pada ruang sudah memenuhi Standar Nasional Indonesia nilai rata-rata tidak kurang dari 250lux. Jumlah armatur dan nilai lumen pada gedung K.H. Mas Mansur sudah memenuhi Standar Nasional Indonesia.*

**Kata Kunci :** *Evaluasi Pencahayaan Ruang Kelas, K.H. Mas Mansur, DIALux v.13*

