

## PENGANTAR

Manusia pada dasarnya memerlukan cahaya untuk melihat objek secara visual. Cahaya yang dipantulkan oleh objek-objek tersebutlah maka kita dapat melihatnya secara jelas dan mata nyaman untuk melihat. ruang kelas yang baik adalah ruang kelas yang nyaman untuk proses belajar mengajar. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pencahayaan alami di ruang kelas apakah sudah memenuhi standart untuk pencahayaan alami di dalam kelas atau belum.

Standar pencahayaan memiliki tingkat atau level pencahayaan. level pencahayaan dan visual di dalam kelas sangat berpengaruh terhadap kinerja pembelajaran dari murid yang sangat berdampak ke prestasi akademiknya. Efek dari visual pencahayaan yaitu kenyamanan, kenyamanan dapat tercapai jika poin – poin kenyamanan teraplikasikan secara optimal antara lain dengan kesesuaian rancangan dengan standar terang yang di rekomendasikan, bukaan di dalam ruangan, penataan layout ruangan dan material yang sesuai dengan distribusi pencahayaan.



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA