

KAJIAN PENCAHAYAAN BUATAN DI GEDUNG AULA MEURAH SILU (LANCANGGARAM) DAN AULA CUT MEUTIA (BUKIT INDAH)

Nama : Isna Maulina
Nim : 150160056
Pembimbing : 1. Adi Safyan, ST., M.Sc
2. Deassy Siska, S.Si., M.Sc

ABSTRAK

Cahaya merupakan hal yang penting bagi manusia dan makhluk hidup lainnya, Tujuan yang dilakukan ialah untuk memperdalam pengetahuan akan pencahayaan buatan pada gedung dalam suatu lingkup ruang dan dilakukan pada kajian sebuah gedung aula pertunjukan membutuhkan efek dari tipe penerangan yang digunakan, teknik penerangan yang diterapkan pada sebuah gedung dan berbagai macam efek warna cahaya pada penggunaannya, tanpa cahaya atau penerangan tentu sulit untuk beraktifitas, terutama saat hari menjelang malam, sehingga muncullah penelitian dalam pengembangan bola lampu oleh Alessandro Volta, oleh karena itu dibutuhkan perhitungan dan tepat bagi atau untuk menghasilkan keputusan tentang adanya jumlah atau jenis lampu serta tata letaknya dalam ruang. Metode perhitungan yang diterapkan yaitu berdasarkan standar SNI 03-6197-2000 kemudian dengan menggunakan software Dialux evo versi 14 dan pengukuran lapangan langsung menggunakan Lux Meter.

Kata Kunci: *pencahayaan buatan, kuat cahaya, pengukuran pencahayaan*