Pengaruh sistem pencahayaan terhadap suasana dalam ruang

Anni Kurniawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20245789&lokasi=lokal>

Abstrak

Cahaya merupakan bagian yang tak terpisahkan dari kehidupan sehari-hari manusia. Tanpa adanya cahaya, manusia tidak dapat melihat apa-apa. Dalam dunia arsitektur, cahaya memainkan peranan yang cukup penting sebagai salah satu faktor yang perlu diperhatikan dalam perancangan suatu ruang dalam. Dengan keberadaan cahaya suatu karya arsitektur dapat dinikmati. Sejauh mana sebenarnya pengaruh cahaya dalam suatu karya arsitektur.

Dalam mendesain pencahayaan suatu ruang, umumnya para arsitek hanya memandang dari segi fungsi (sebagai penerangan). Apakah pencahayaan dalam ruang hanya berpengaruh terhadap terang-gelapnya ruang. Ternyata tidak, cahaya sebenarnya mempunyai pengaruh lebih dari sekedar untuk kejelasan melihat suatu objek dalam ruang. Cahaya memiliki nilai-nilai psikologis yang dapat digunakan untuk mempengaruhi suasana dalam ruang.

Dalam kesempatan ini, penulis berusaha menggali lebih jauh mengenai sistem pencahayaan dalam suatu ruang dan meninjau bagaimana pengaruhnya terhadap suasana dalam ruang tersebut. Untuk memberikan contoh mengenai pengaruh sistem pencahayaan terhadap suasana dalam ruang, penulis menyertakan studi kasus tiga bangunan yang berbeda jenis, yaitu bangunan privat (rumah Puzzle), semi publik (Galen Gedung 28), dan publik (hotel The Bale). Ketiga bangunan ini memiliki sistem pencahayaan yang telah dipikirkan dengan seksama.

Data-data studi kasus diperoleh dari data-data primer dan sekunder. Uraian mengenai pengaruh sistem pencahayaan terhadap suasana dalam ruang ini, ditujukan agar para arsitek atau calon arsitek mengetahui bahwa suatu sistem pencahayaan mempunyai pengaruh terhadap suasana dalam ruang tersebut. Bagaimana sistem pencahayaan alami berupa bukaan dan perlindungan terhadap cahaya matahari, dan sistem pencahayaan buatan yang digunakan mempengaruhi suasana dalam ruang.