

Pengaruh lingkungan plaza di iklim tropis terhadap kenyamanan termal pengguna plaza. (Studi kasus: Plaza Fatahillah dan Plaza BRI)

Simangunsong, Daniel B.N., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20245758&lokasi=lokal>

Abstrak

Aspek kenyamanan termal telah semakin menjadi perhatian dalam kehidupan manusia, oleh karena kenyamanan termal tersebut mempunyai pengaruh yang besar terhadap kegiatan manusia sehari-hari. Tingkat kenyamanan termal di daerah tropis tidak sama dengan daerah beriklim kering. Pencahayaan matahari menjadi salah satu faktor penentu kenyamanan termal pada daerah iklim tropis.

Kondisi iklim tropis lembab Indonesia harus menjadi acuan bagi perencanaan plaza yang dapat melindungi pemakainya dari radiasi penyinaran langsung matahari.

Teori mengenai desain plaza dan kenyamanan termal dijadikan sebagai dasar dalam melihat lebih jauh hubungan keduanya. Tidak ketinggalan pula kajian mengenai alun-alun sebagai elemen ruang luar kota di Indonesia. Untuk mendapatkan acuan bagi perencanaan plaza di iklim tropis, prinsip-prinsip arsitektur tropis dapat dijadikan sumber pengetahuan.

Analisis ini merupakan hasil pengamatan terhadap dua buah plaza di Jakarta yang bertujuan untuk melihat hubungan antara desain plaza dengan kenyamanan termal pemakainya. Ternyata tingkat kenyamanan suatu plaza dapat mempengaruhi pola pemakaian plaza oleh publik.