

Overhang pada bangunan tinggi. Tinjauan pengaruh bentuk overhang terhadap masuknya sinar matahari ke dalam bangunan

Estyaning Eka Yoginari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20246366&lokasi=lokal>

Abstrak

Penggunaan overhang merupakan salah satu cara untuk mengatur sinar matahari yang masuk ke dalam bangunan pada pemanfaatan pencahayaan alami. Tujuannya adalah memasukkan sinar matahari pada saat memungkinkan dan mencegahnya saat keadaan panas. Tulisan ini mencoba menganalisis pengaruh bentuk overhang sebagai penutup bukaan terhadap masuknya sinar matahari ke dalam bangunan dari bukaan yang bersangkutan. Penulis mencoba menganalisis bentuk-bentuk overhang yang telah digunakan beserta penambahan elemennya dan jalan masuk sinar matahari dari bukaan yang ditinjau berdasarkan studi literatur dan pengamatan. Penulis berharap dari analisis ini dapat diambil suatu kesimpulan tentang perencanaan bentuk overhang yang sesuai dengan kebutuhan dan pengaruh bentuk atau tipe yang dipakai terhadap banyaknya sinar matahari yang masuk ke dalam bangunan berdasarkan perubahan dimensi panjang overhang dan penambahan elemen horizontalnya di depan bukaan.