

fisika bangunan – pencahayaan bangunan

KONSEP DASAR PENCAHAYAAN (LIGHTING)

JENIS CAHAYA

INDOOR



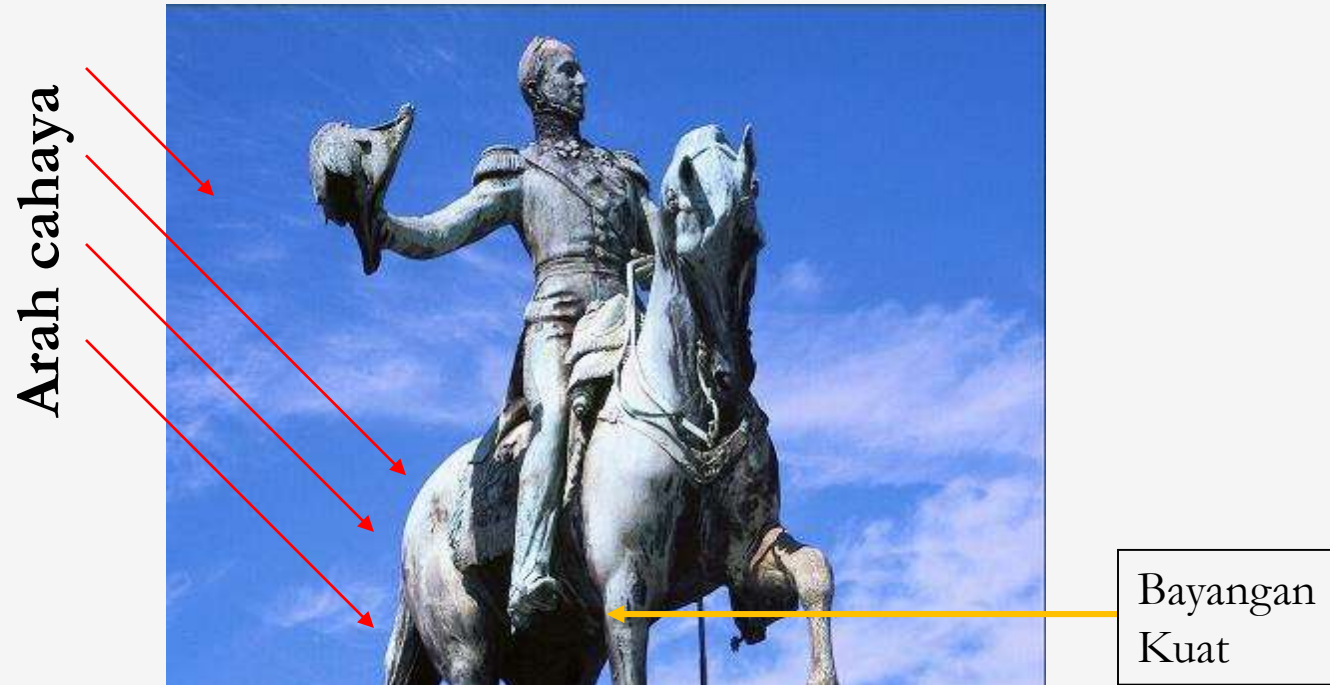
OUTDOOR



Jenis Pencahayaan

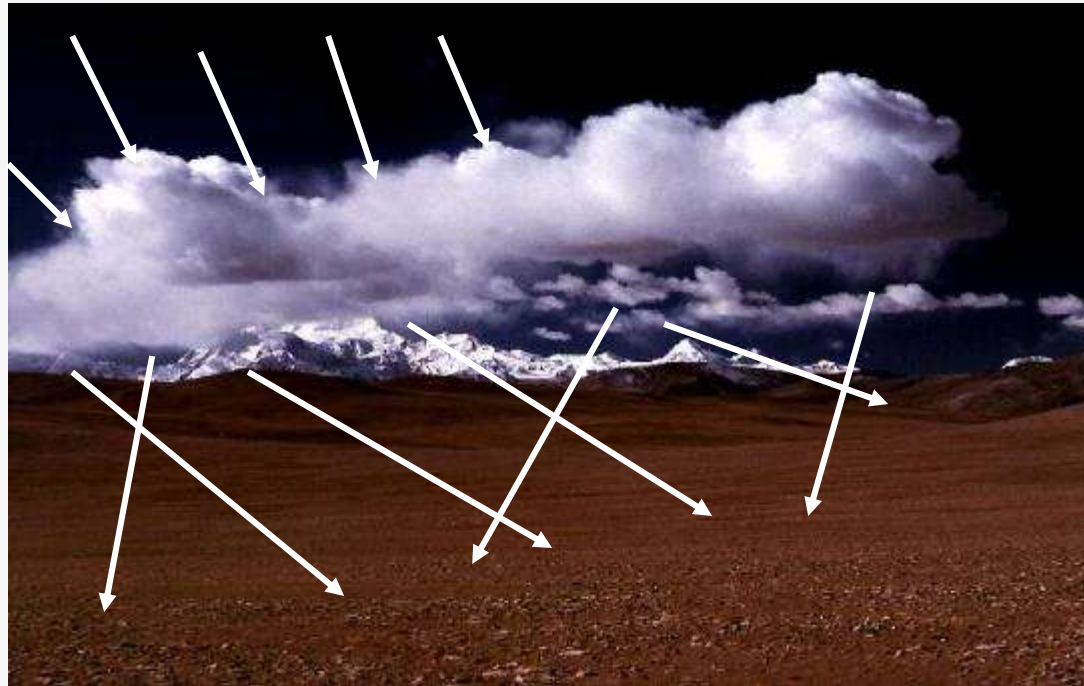
Cahaya Langsung (Direct Light)

Cahaya yang langsung dari matahari yang paling mudah dikenali. Cahaya ini langsung mengenai benda tanpa terhalangi apapun.



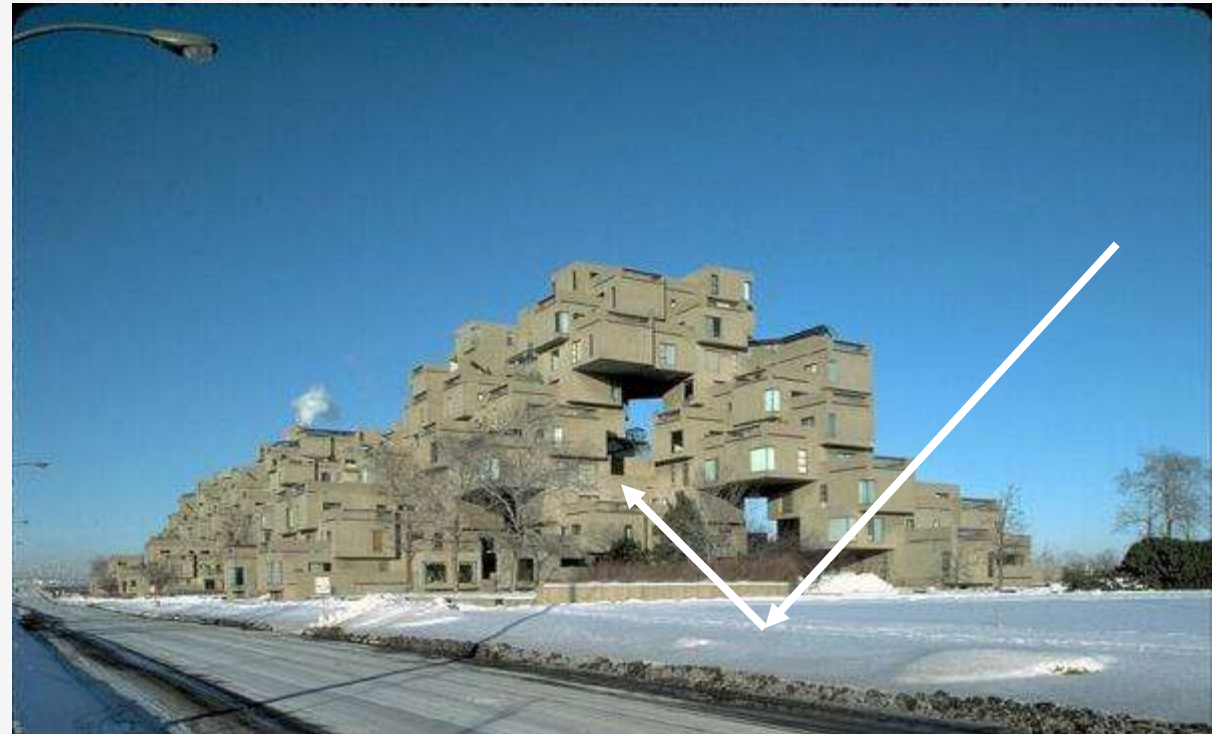
Cahaya tidak langsung (Diffused Light)

Cahaya baur, tidak langsung mengenai objek tetapi terhalangi oleh kabut awan atau karena debu yang bertebrangan.



Reflected Light

Cahaya yang dipantulkan, terjadi ketika direct light memantul dari permukaan tertentu. Reflektor : Air, cermin, Tembok berwarna putih, pasir, batuan dan jalan beraspal.



Window Light

Cahaya yang datang melewati celah atap, jendela, atau lubang



Sunset & Sunrise



Availabel Light :

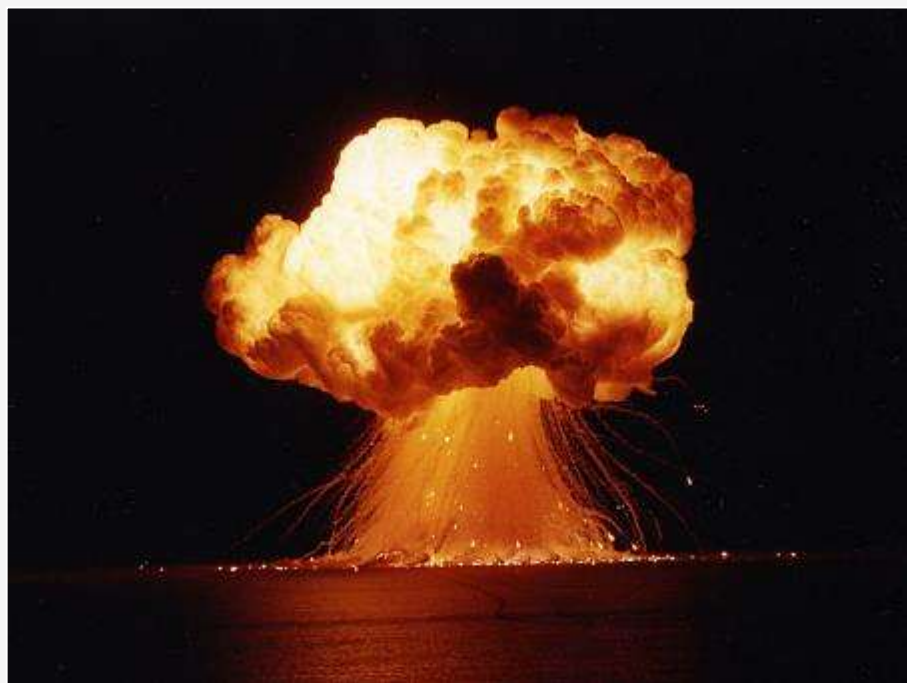
- (1) Window Light,
- (2) Fire Light,
- (3) Candle Light,
- (4) Stage Light,
- (5) Night Scene



Window light



Fire Light



Candle Light



Stage Light



Night Scene