

## Efek cahaya pantul oleh kolam renang dalam kualitas pencahayaan ruang. (Studi kasus: rumah tinggal di Jl. H. Saikin No. 26 dan No. 52, Pondok Pinang, Jakarta)

Siagian, Boyke J., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20245750&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Kehadiran kolam renang sebagai fasilitas kegiatan di rumah tinggal telah membentuk suatu kecenderungan akan ruang-ruang yang ada berorientasi ke kolam renang. Para penghuni pada umumnya menghendaki adanya jendela yang menghadap ke kolam renang hanya untuk mendapatkan view kolam renang.

Keberadaan jendela tersebut telah memungkinkan masuknya cahaya alami yang terpantulkan oleh kolam renang ke dalam ruang. Kehadiran cahaya pantul tersebut di dalam ruang akan memberikan pengaruh tersendiri dalam pencahayaan ruang. Dan pada akhirnya pencahayaan ruang akan memberi dampak pada kegiatan yang ada di dalam ruang.

Berdasarkan hal di atas penulis menyoal untuk lebih mengetahui kondisi dan kualitas pencahayaan ruang yang menerima cahaya pantul tersebut.

Untuk itu penulis melakukan studi kepustakaan tentang pencahayaan alami dan kualitas pencahayaan serta studi kasus berupa pengamatan terhadap efek cahaya pantul yang terjadi pada salah satu ruang tidur di rumah tinggal yang memiliki kolam renang. Dan mencoba menarik kesimpulan mengenai peran efek cahaya pantul oleh kolam air di dalam kualitas pencahayaan ruang.