

## Energi dan pencahayaan dalam desain arsitektur menuju 'sustainable design'

Yandi Andri Yatmo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288754&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

<b>ABSTRAK</b><br>

Green building merupakan sebuah upaya mengurangi dampak global warming. Peran arsitek dalam menggunakan strategi green building sangat penting, karena selama ini bangunan merupakan pengonsumsi energi yang cukup besar dan sekaligus penyumbang utama polusi gas-gas rumah kaca atau greenhouse effects (Edwards, 2001). Prinsip dasar dari green building adalah: Membangun hanya yang diperlukan dan tidak menggunakan lebih dari yang diperlukan (only building what is necessary - not using more than necessary) (Plessis, 2001).