

Lighting in senior living: study case @D'Khayangan = Pencahayaan pada senior living: studi kasus senior living @D'Khayangan

Vania Andini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20429808&lokasi=lokal>

Abstrak

Senior living yang berperan sebagai tempat tinggal untuk orang tua mempunyai visi untuk meningkatkan kesejahteraan hidup senior. Salah satu cara untuk mencapai hal tersebut adalah dengan memastikan penggunaan pencahayaan yang benar, sehingga senior dapat melakukan aktivitas sehari-hari dengan lebih mandiri.

Skripsi ini bertujuan untuk memahami bagaimana pencahayaan yang terbaik untuk digunakan di senior living dan juga apakah penggunaan lampu yang pada umumnya digunakan (CFL) dapat memenuhi kebutuhan senior.

Metode dari penulisan ini disertai dengan studi literature, analisa, penghitungan iluminasi, dan juga intercie. Studi kasus akan di bandingkan dengan prinsip pencahayaan untuk senior living.

Penelitian menunjukkan bahwa pencahayaan yang terbaik untuk senior living harus mengituki prinsip dan standard yang sudah itu. Terlebih lagi, komponen seperti tekstur dan cahaya natural harus di pikirkan dalam design. Walaupun penggunaan CFL dapat membantu peningkatan kesejahteraan hidup senior, tetapi peningkatan penggunaan cahaya matahari lebih berhasil dalam meningkatkan kesejahteraan penghuni senior living.

Senior living as a place for senior to dwell has a goal to provide a place that could ensure the increase of the senior's well-being. One of the way to enhance the wellbeing of the senior is to have a proper lighting design, to ensure that senior is engaged into a day to day activities more independently. This undergraduate thesis seeks to understand the best lighting design that needs to be applied for the senior living and also whether the current design which mostly use CFL can accommodate seniors.

The method of this research includes a literature study, analyzation, illuminance measurement, and interview. The study case data will be compared with the principal of lighting for the senior living.

The research show that the best lighting design of senior living needs to follow the principal of senior living. On top of that, other components such as the texture of the interiority and also the daylight needs to be considered. Even though CFL is sufficient to be used within senior living, however the use of sunlight is more efficient in ensuring the seniors more active.