

Efficient living through effective spatial layout and maximization of daylight = Hunian efisien melalui tata ruang efektif dan maksimalisasi pencahayaan alami

Kiana Felicia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20421958&lokasi=lokal>

Abstrak

[Di dunia yang terus berubah ini, kehidupan kita sangat mempengaruhi dan dipengaruhi oleh lingkungan hidup. Hal-hal sederhana yang kita lakukan setiap hari seperti berlajan, menyetir, atau menyalakan lampu dapat memberi pengaruh kepada lingkungan sekitar. Banyak isu-isu global yang berkaitan dengan lingkungan, ekonomi, dan sosial terbengkalai karena masyarakat terlalu nyaman dengan gaya hidup yang berlebihan. Arsitek dan desainer memiliki kewajiban untuk merespon masalah-masalah tersebut dan memberikan kontribusi pada masyarakat sekitar. Efisiensi dalam desain merupakan salah satu hal yang perlu ditingkatkan untuk mengatasi masalah-masalah ini. Menyadari masalah pada suatu daerah di kota Perth, menginisiasikan suatu keinginan untuk mendesain bangunan campuran yang juga merupakan tempat tinggal untuk keluarga berisi lima orang yang memaksimalkan penggunaan ruang dan pencahayaan alami.

.....In the ever-changing world that we live in, our life is highly affected and affecting the environment. Little things that we do every day as simple as walking, driving, or even turning on the light switch would eventually impact the environment in some way. A lot of global issues such as environmental, social and economic

issues are neglected because people are too comfortable with excessive lifestyle. Architects and designers however, are obligated to address these issues and

contribute proper responses to the local environment. Efficiency in design, among others, need to be augmented in order to react to these issues. Noticing the problems in a specific local environment in a suburb in Perth, initiated an attempt to design a mixed-use housing for family of five that maximizes the usage of space and natural lighting, which would inspire the users to live more efficiently., Di dunia yang

terus berubah ini, kehidupan kita sangat mempengaruhi dan dipengaruhi oleh lingkungan hidup. Hal-hal sederhana yang kita lakukan setiap hari seperti berlajan, menyetir, atau menyalakan lampu dapat memberi pengaruh kepada lingkungan sekitar. Banyak isu-isu global yang berkaitan dengan lingkungan, ekonomi, dan sosial terbengkalai karena masyarakat terlalu nyaman dengan gaya hidup yang berlebihan. Arsitek dan desainer memiliki kewajiban untuk merespon masalah-masalah tersebut dan memberikan kontribusi pada masyarakat sekitar. Efisiensi dalam desain merupakan salah satu hal yang perlu ditingkatkan untuk mengatasi masalah-masalah ini. Menyadari masalah pada suatu daerah di kota Perth, menginisiasikan suatu keinginan untuk mendesain bangunan campuran yang juga merupakan tempat tinggal untuk keluarga berisi lima orang yang memaksimalkan penggunaan ruang dan pencahayaan alami.]