

ABSTRAK

Cincin Indah Khairunnisa

“Perancangan “Cenna” *Co-Working Space* dengan Pendekatan *green design* di Kota Blitar oleh Solucine Studio”

Salah satu hal yang penting didalam proses membuat suatu desain arsitektur maupun interior adalah mengenai pemanfaatan energi dalam sebuah bangunan. Krisis yang melanda sumber energi mendorong para arsitek dan desainer untuk tidak tutup mata mengenai perancangan bangunan yang hemat energi. Konsep yang menerapkan *green design* atau bangunan hijau didasari oleh banyaknya isu pemanasan global yang sudah menjadi tren akhir-akhir ini. Pemerintahpun tengah melakukan upaya untuk menanggulangi permasalahan tersebut. Diharapkan dengan diterapkannya pendekatan *green building* dalam perancangan sebuah bangunan dapat mengurangi pemanasan global sehingga suhu dan ekosistem lingkungan di dunia dapat terpelihara dan dapat dilindungi. Pemerintah daerah di beberapa kota di Indonesia telah membuat peraturan khusus mengenai bangunan hijau. Hal ini diharapkan akan menjadi motivasi untuk kota-kota lain di Indonesia untuk lebih sadar akan pentingnya hal tersebut. Di Indonesia, telah ada organisasi yang mengusung nilai green, yaitu lembaga Green Building Council Indonesia, lembaga ini merupakan lembaga yang menilai suatu bangunan layak disebut sebagai bangunan hijau atau tidak. Lembaga ini memiliki cara penilaian melalui pedoman- pedoman buku yang telah dikeluarkan. Pemerintah dan biro arsitek dapat terbantu dengan adanya lembaga ini, untuk memulai menerapkan aspek hijau pada bangunan. Perwujudan dari penerapan *green design* ini akan diwujudkan dalam sebuah proyek Perancangan *Co-working Space* di Blitar. *Co-working Space* merupakan sebuah ruang bersama yang digunakan untuk melakukan pekerjaan dan bertujuan untuk memfasilitasi perambahan dan perkembangan para *start-up* atau *freelancer* dalam mengerjakan pekerjaannya. *Co-working Space* ini akan di desain sesuai dengan standar yang berlaku, seperti sistem pencahayaan, penghawaan, serta penggunaan material.

Kata Kunci:

Arsitektur, Bangunan hijau, Pemanasan Global, *Co-working Space*, Blitar

ABSTRACT

Cincin Indah Khairunnisa

“Designing "Cenna" Co-Working Space with green design Approach in Blitar City bu Solucine Studio”

One of the important things in the process of making an architectural or interior design is regarding the use of energy in a building. The crisis that engulfed energy sources encouraged architects and designers not to turn a blind eye to the design of energy-efficient buildings. The concept of implementing green design is based on the many issues of global warming that have become a trend lately. The government is currently making efforts to overcome these problems. It is hoped that the adoption of the green building approach in the design of a building can reduce global warming so that the temperature and environmental ecosystems in the world can be maintained and protected. Local governments in several cities in Indonesia have made special regulations regarding green designs. This is expected to be a motivation for other cities in Indonesia to be more aware of the importance of this. In Indonesia, there have been organizations that carry the value of green, namely the Indonesian Green Building Council, this institution is an institution that considers a building to be called a green design or not. This institution has a way of evaluating through the published book guidelines. The government and the architectural firm can be helped by the existence of this institution, to start implementing the green aspects of the building. The realization of the application of green design will be realized in a Co-working Space Design project in Blitar. Co-working Space is a shared space that is used to do work and aims to facilitate the encroachment and development of start-ups or freelancers in working on the case. This co-working space will be designed in accordance with applicable standards, such as lighting systems, acceleration, and use of materials.

Keywords:

Architecture, green design, Global Warming, Co-working Space, Blitar