

Abstrak

Perkembangan ekonomi membawa peningkatan akan kegiatan perdagangan. Di tengah masyarakat modern sekarang yang gerak geriknya serba cepat, dibutuhkan suatu fasilitas dan wadah kegiatan transaksi yang mudah, terintegrasi, nyaman dan serba ada. Kehadiran pusat perbelanjaan modern di tengah kota – kota besar menjadi jawaban akan kebutuhan ini. Pusat perbelanjaan modern mampu menjawab kebutuhan dari masyarakat yang saat ini ingin serba praktis. Tetapi terkadang cepatnya pertumbuhan pusat perbelanjaan ini mengabaikan dampak negatifnya terhadap lingkungan di sekitarnya. Proyek pembangunannya dibuat hanya memperhatikan keuntungan ekonomi saja. Perkembangan dan pembangunan memang tidak bisa dihentikan tetapi kita bisa mencari jawaban dan solusi yang tetap menghormati lingkungan. Pendekatan biomimikri dapat memberikan jawaban yang ramah lingkungan ini, dengan mempelajari apa yang sudah terbukti bekerja di alam. Selain sistem bangunan proses konstruksi bangunan juga menjadi penyumbang terbesar jejak karbon. Dengan menggunakan material berkelanjutan proyek besar seperti pusat perbelanjaan modern bisa menjadi sebuah proyek yang ramah dengan keberlanjutan dan keasrian alam lingkungan kita.

Kata Kunci: ekonomi, pusat perbelanjaan, biomimikri, material berkelanjutan

Abstract

The economic development brings an increase in trading activities. In the midst of today's fast-paced modern society, there is a need for a facility and platform for transactions that is easy, integrated, convenient, and all-encompassing. The presence of modern shopping centers in major cities serves as a solution to this need. Modern shopping centers are capable of meeting the demands of a population that seeks convenience. However, sometimes the rapid growth of these shopping centers overlooks their negative impact on the surrounding environment. The projects are often designed solely with economic benefits in mind. Development and construction cannot be stopped, but we can seek answers and solutions that still respect the environment. The biomimicry approach can provide an environmentally friendly solution by studying what has proven to work in nature. In addition to building systems, the construction process itself contributes significantly to the carbon footprint. By using sustainable materials, large projects like modern shopping centers can become environmentally friendly projects that prioritize the sustainability and natural balance of our environment.

Keywords: economy, shopping center, biomimicry, sustainable materials