

ABSTRAK

Judul : *Multimedia Rental Office Dengan Penekanan Konsep Green Architecture Di BSD CITY*

Nama : Oktaviyana Anugerah Kusumawati

NIM : 1221600003

Program Studi : Arsitektur

Masalah lingkungan telah menjadi isu penting di berbagai belahan dunia. Isu lingkungan berkembang seiring berkembangnya teknologi, ekonomi, sosial dan budaya. Perkembangan teknologi saat ini merupakan sarana yang dapat dikembangkan menjadi sebuah prospek bisnis, sehingga mampu mengembangkan potensi perekonomian dan menciptakan daya saing di era global mendatang. Tidak dipungkiri bahwa di era baru ini telah mempercepat transformasi digital (multimedia), baik dari sisi masyarakat, dunia usaha dan lainnya sehingga peluang bisnis *digital economy* menjadi peluang yang sangat menguntungkan. Pembangunan gedung perkantoran perlu diwaspadai karena pada kenyataannya dalam pembangunan sarana dan prasarananya melibatkan lingkungan sekitar. Keterkaitan antara lingkungan dengan berbagai sektor kegiatan dalam perkantoran sangat erat. Bahwa pembangunan gedung perkantoran ternyata dapat menjadi pemicu meningkatnya dampak pemanasan global dalam lingkup mikro,. Dalam karya tulis ini, metode perancangan yang digunakan adalah kualitatif dan kuantitatif. Perolehan data studi pustaka dan analisis menggunakan metode komparatif. Hasil analisis merupakan konsep dan strategi yang digunakan dalam perancangan *Multimedia Rental Office* dengan konsep *green architecture* di BSD City yang menjadi solusi pada kasus pemanasan global skala mikro dalam cakupan gedung perkantoran, karena segala aktivitasnya menghabiskan kertas, listrik, air dan menimbulkan sampah-sampah dalam setiap harinya.

Kata kunci : *Multimedia, Green Architecture, Green Office, Rental Office*

ABSTRACT

Environmental problems have become an important issue in various parts of the world. Environmental issues develop along with technological, economic, social and cultural developments. The current technological development is a means that can be developed into a business prospect, so as to be able to develop economic potential and create competitiveness in the coming global era. It is undeniable that in this new era, digital transformation (multimedia) has accelerated, both from the community, business world and others, so that the digital economy business opportunity is a very profitable opportunity. The construction of office buildings needs to be watched out for because in reality the construction of facilities and infrastructure involves the surrounding environment. The relationship between the environment and various sectors of activities in offices is very close. That the construction of office buildings can actually trigger an increase in the impact of global warming in the micro scope. In this paper, the design methods used are qualitative and quantitative. Acquisition of literature study data and analysis using the comparative method. The results of the analysis are the concepts and strategies used in the design of the Multimedia Rental Office with the green architecture concept in BSD City which is a solution to the case of micro-scale global warming within the scope of office buildings, because all activities consume paper, electricity, water and cause garbage in every day.

Keywords: Multimedia, Green Architecture, Green Office, Rental Office