

ABSTRAK

Nama : Romi Reynaldo Hengkenang
Program Studi : Arsitektur
Judul : Rancangan Gedung Dinas Kesehatan Dan
PMI di Kota Bandung Dengan Pendekatan
Arsitektur Bioklimatik
Pembimbing : 1. Reza Phalevi Sihombing, S.T., M.T.
2. Ir. Meta Riany, M.T.
3. Agung Prabowo Sulistiawan, S.T., M.T.

Pemanasan global dirasakan sebagai tantangan besar dalam kehidupan umat manusia serta menjadi pembangunan yang berkesinambungan. Perkembangan kota-kota di dunia secara cepat yang diikuti dengan meningkatnya pola mobilitas manusia mengakibatkan meningkatnya penggunaan energi, yang sebagian besar masih bertumpu pada energi fosil sehingga menghasilkan emisi gas buangan yang berdampak pada lingkungan dan mengakibatkan efek rumah kaca dan pemanasan global. Demi kelangsungan hidup manusia dan lingkungan hidup perlu digalang upaya-upaya terukur untuk mengatasi pemanasan global beserta dampaknya. Dengan perspektif perkembangan kota-kota dunia yang berlangsung secara cepat membuat bangunan gedung sebagai elemen penting dalam pembangunan kota, memainkan peranan sangat penting dalam upaya mengatasi pemanasan global ini. Hampir 40% dari total energi dunia digunakan untuk menghidupi bangunan gedung. Upaya-upaya terukur untuk meminimalkan penggunaan energi pada bangunan gedung, Arsitektur Bioklimatik dapat menjadi faktor yang sangat penting dalam upaya besar ini. Dinas Kesehatan Dan PMI adalah sarana dan prasarana pelengkap sebuah struktur kota dari segi pemerintahan dan pelayanan.

Kata kunci: *Dinas Kesehatan ,PMI ,Bioklimatik*

ABSTRACT

Name : Romi Reynaldo Hengkenang
Study Program : Architecture
Title : Design Of Health Department And
PMI in Bandung City With Approaches
Bioclimatic Architecture

Counsellor : 1. Reza Phalevi Sihombing, S.T., M.T.
2. Ir. Meta Riany, M.T.
3. Agung Prabowo Sulistiawan, S.T., M.T.

Global warming is felt as a major challenge in the lives of humankind as well as being a sustainable development. The rapid development of cities in the world followed by an increase in the pattern of human mobility has resulted in an increase in energy use, which is still largely based on fossil energy, resulting in emissions of emissions that have an impact on the environment and lead to the greenhouse effect and global warming. For the sake of human survival and the environment, measured efforts must be made to address global warming and its impacts. With the perspective of the rapid development of world cities making buildings an important element in city development, plays a very important role in efforts to overcome this global warming. Nearly 40% of the world's total energy is used to support buildings. Measured efforts to minimize energy use in buildings, Bioclimatic Architecture can be a very important factor in this large effort. The Office of Health and PMI is a means and infrastructure that complements a city structure in terms of government and services.

Keywords: Health Department ,PMI ,Bioclimatic