

## Abstrak

Nama : Herlina Maisaroh  
Program Studi : Arsitektur  
Judul : Hotel Bintang 5 di kawasan Rainbow Hill Sentul dengan pendekatan *Arsitektur Hijau*  
Kata kunci : suhu global, arsitektur hijau, kawasan sentul

Perubahan suhu global mengalami kenaikan, ini menjadi salah satu isu global terbesar. perubahan suhu tersebut sebagai akibat aktivitas manusia yang berlebihan dalam mengeluarkan emisi gas rumah kaca yang akhirnya menyebabkan kenaikan suhu global, untuk pencegahan pemanasan global dimasa mendatang dan penurunan suhu global .Untuk mengurangi dampak perubahan suhu tersebut, diperlukan praktik ramah lingkungan seperti pemilihan material yang ramah lingkungan dengan penggunaan sumber daya alam sangat diperlukan melalui pengaplikasikan konsep arsitektur hijau. itu bisa menjadi salah satu langkah serius untuk menanggulangi pemanasan global. Arsitektur hijau sendiri merupakan suatu pendekatan perencanaan bangunan yang berusaha untuk meminimalisasi berbagai pengaruh membahayakan pada kesehatan manusia dan lingkungan. Kawasan Sentul saat ini sedang populer untuk tujuan wisata, terutama wisata - wisata alamnya, namun dengan perkembangan wisatanya yang maju pesat tidak didukung dengan kebutuhan akomodasi yang cukup dan ramah lingkungan terutama untuk bangunan Hotel Bintang 5. Maka dengan begitu PT. Rainbow Hills yang mempunyai sejumlah lahan di daerah sentul dan mempunyai visi misi “ Bisnis Properti yang terhubung dengan area wisata yang mengedepankan faktor ramah lingkungan” akan memanfaatkan kesempatan ini serta demi mendukung visi misi pemerintah, maka begitu akan didirikannya Hotel Bintang 5 di Kawasan Rainbow Hill Sentul dengan pendekatan *Arsitektur Hijau*.

## Abstract

Name : Herlina Maisaroh

Study Program : Architecture

Title : Hotel Bintang 5 di kawasan Rainbow Hill Sentul dengan pendekatan *Arsitektur Hijau*

Keywords : global temperature, green architecture, sentul area

Global temperature changes are increasing, this is one of the biggest global issues. These temperature changes are a result of excessive human activity in emitting greenhouse gases which ultimately causes global temperatures to rise, to prevent global warming in the future and a decrease in global temperatures. To reduce the impact of these temperature changes, environmentally friendly practices are needed such as choosing environmentally friendly materials. with the use of natural resources is very necessary through the application of the concept of green architecture. it could be a serious step to tackle global warming. Green architecture itself is a building planning approach that seeks to minimize various harmful effects on human health and the environment. The Sentul area is currently popular as a tourist destination, especially natural tourism, however with the rapid development of tourism it is not supported by the need for adequate and environmentally friendly accommodation, especially for 5 Star Hotel buildings. So PT. Rainbow Hills, which has a number of lands in the Sentul area and has a vision and mission of "Property Business connected to tourist areas that prioritizes environmentally friendly factors" will take advantage of this opportunity and to support the government's vision and mission, so will to build a 5 Star Hotel in the Rainbow Hill Sentul area with a Green Architecture approach.