

ABSTRACT

Cynthia Lavania Tikhianto

DESIGNING ELISA BAKERY AND CAFE IN MERAUKE BY CYLA PROJECT

The Final Project entitled " DESIGNING ELISA BAKERY AND CAFE IN MERAUKE BY CYLA PROJECT" contains an interior architect consultant business *Design* that focuses on the application of green *Design*. This *Design* is made because the author wants to have a company that can combat global warming and the desire to get involved in the preservation of the earth in Indonesia besides the authors also see and try to seize opportunities in the eastern part of Indonesia that is Papua region. By doing a comparison between the literature and observations conducted by conducting a survey on potential business consultants in Papua, the results found are set out in the preparation of the Cyla Project business plan. Based on statistical data the level of employment in Papua has increased annually. Currently the government is doing equitable distribution of infrastructure development in Papua which has a positive impact on the economic development of the people of Papua. However, population growth and economic growth in Indonesia and the world have negative impacts on the environment and ecosystems. One of the efforts that can be done is physical development that has impact on the surrounding environment, therefore Cyla Project is present to *Design* a sustainable building by applying green *Design* principles that are sustainable *sites*, water efficiency, energy and atmosphere, materials and resources, and indoor environmental quality that can significantly reduce or eliminate the negative impacts of a development and improve the quality of the existing environment. Elisa Bakery and Cafe is one of the projects from Cyla Project with Serasa Local Concept where in its implementation applied the principles of green *Design* combined with the local atmosphere of Papua which is realized by lifting the culture, tradition and local wisdom of Papua.

Keywords: Architecture, Cyla Project, Design, Green Design, Interior,

ABSTRAK

Cynthia Lavania Tikhianto

PERANCANGAN ELISA BAKERY DAN CAFE DI MERAUKE OLEH
CYLA PROJECT

Tugas Akhir berjudul “PERANCANGAN ELISA BAKERY DAN CAFE DI MERAUKE OLEH CYLA PROJECT” berisi tentang rancangan bisnis konsultan arsitektur interior yang berfokus pada penerapan *green design*. Perancangan ini dibuat karena penulis ingin memiliki sebuah perusahaan yang dapat memerangi *global warming* dan keinginan untuk ikut terlibat dalam pelestarian bumi di Indonesia selain itu penulis juga melihat dan mencoba untuk meraih peluang yang ada di bagian Timur Indonesia yaitu wilayah Papua. Dengan melakukan perbandingan antara literatur dan observasi yang dilakukan dengan melakukan survey mengenai potensi bisnis konsultan di Papua, hasil yang ditemukan dituangkan dalam penyusunan rencana bisnis Cyla Project. Berdasarkan data statistik tingkat ketenagakerjaan di Papua mengalami peningkatan tiap tahunnya. Saat ini pemerintah sedang melakukan pemerataan pembangunan infrastruktur di Papua yang memiliki dampak positif pada perkembangan ekonomi masyarakat Papua. Akan tetapi, penambahan penduduk dan meningkatnya perekonomian di Indonesia maupun dunia memiliki dampak negatif bagi lingkungan dan ekosistem. Salah satu upaya yang dapat dilakukan yaitu melakukan pembangunan fisik yang memiliki dampak terhadap lingkungan sekitarnya, oleh sebab itu Cyla Project hadir untuk mendesain bangunan yang berkelanjutan dengan menerapkan prinsip *green design* yaitu *sustainable sites, water efficiency, energy and atmosphere, material and resources*, serta *indoor enviromental quality* yang secara signifikan dapat mengurangi atau mengeliminasi dampak negatif dari suatu pembangunan dan meningkatkan kualitas lingkungan yang ada. Elisa Bakery dan Cafe merupakan salah satu proyek dari Cyla Project yang berkonsep Serasa Lokal dimana dalam penerancangannya diterapkan prinsip-prinsip *green design* yang dipadukan dengan suasana lokal Papua yang diwujudkan dengan mengangkat kebudayaan, tradisi maupun kearifan lokal Papua

Kata Kunci: Arsitektur, Cyla Project, *Green design*, Interior, Perancangan.