

ABSTRAK

Nama : Ainaa Fathonah Muthmainah
Program Studi : Arsitektur
Judul : Perancangan Theme Park Orchid Pavilion dengan Penerapan Konsep Biomimikri Desain di Kota Baru Parahyangan
Pembimbing : 1. Ir. Widji Indahing Tyas, M.T.
2. Erwin Yuniar, S.T., M.T.

Pariwisata menjadi andalan utama sumber devisa karena Indonesia merupakan salah satu Negara yang memiliki beraneka ragam jenis pariwisata, misalnya wisata alam, sosial maupun wisata budaya yang tersebar dari Sabang hingga Merauke. Dengan laju pertumbuhan ekonomi indonesia, dibangun tempat rekreasi swasta maupun pemerintah untuk menjadi profil maupun meningkatkan perekonomian dari kawasan tersebut. Bandung Barat menjadi kawasan destinasi wisata utama bagi para wisatawan domestik dan mancanegara, hal ini menjadi potensi bagi perencana untuk membangun tempat wisata salah satunya adalah wisata botanical bunga anggrek. Anggrek merupakan salah satu bunga dengan kategori jenis terbanyak dan terunik, maka dibuatkan tempat konservasi wisata anggrek dengan tema biomimikri yaitu konsep desain yang menyerupai bentuk, proses, dan sistem dari alam. Prinsip biomimikri menginspirasi dalam proses untuk merancang, karena menciptakan desain yang terinspirasi dari alam dapat menghasilkan hasil lebih baik untuk lingkungan dan juga sebagai interaksi antara manusia dan organisme hidup.

Kata kunci: *Pariwisata, Wisata Botanical Anggrek, Biomimikri.*

ABSTRACT

Name : Ainaa Fathonah Muthmainah
Study Program : Architecture
Title : Perancangan Theme Park Orchid Pavilion dengan Penerapan Konsep Biomimikri Desain di Kota Baru Parahyangan
Counsellor : 1. Ir. Widji Indahing Tyas, M.T.
2. Erwin Yuniar, S.T., M.T.

Tourism is the mainstay of foreign exchange because Indonesia is one of the countries that has various types of tourism, for example, natural, social and cultural tourism that spreads from Sabang to Merauke. With the rate of economic growth in Indonesia, private and government recreational areas have been built to become a profile and improve the economy of the region. West Bandung is a major tourist destination for domestic and foreign tourists, this is a potential for planners to build tourist attractions, one of which is orchid botanical tourism. Orchids are one of the flowers with the most and most unique types, so an orchid conservation site is made with the theme of biomimicry, which is a design concept that resembles the shape, process and system of nature. The principles of biomimicry are inspiring in the process of designing, because creating designs that are inspired by nature can produce better results for the environment as well as interactions between humans and living organisms.

Keywords: *Tourism, Botanical Orchid Travel, Biomimicry.*