

ABSTRAK

Nama : Aditia Dwi Saputra
Program Studi : Arsitektur
Judul : Penerapan Arsitektur Modern Pada Taman Rekreasi Edukatif Botani Di Kota Baru Parahyangan
Pembimbing : 1. Ardiana Muhsin, S.T., M.T.
2. Ir. Achsien Hidajat M.T

Pembangunan bangunan botani saat ini sedang banyak dilaksanakan melihat begitu banyak tumbuhan di Indonesia yang perlu di konservasi. Di Kota Bandung belum ada kebun raya (*botanical garden*) yang menjadi sarana botani bagi masyarakat dan peneliti untuk melakukan rekreasi dan penelitian botani yang menunjang. Padalarang adalah salah satu kawasan Kabupaten Bandung Barat dengan 1 objek wisata, yaitu puspa iptek maka diperlukannya penambahan objek wisata baru untuk menjadi daya tarik para wisatawan. Salah satu sarana yang mendukung kebutuhan tersebut adalah Taman Rekreasi Edukatif Botani Di Kota Baru Parahyangan dengan konsep arsitektur modern. Arsitektur modern yang mengikuti zaman saat ini menciptakan suasana yang tidak monoton dan sesuatu yang baru bagi masyarakat. Taman botani yang dapat mengedukasi, memberikan suasana alam yang menenangkan, dan arsitektur yang menyatu dengan alam walaupun mempunyai gaya yang modern.

Kata kunci: *Taman Botani, Edukatif, Arsitektur Modern*

ABSTRACT

Name : Aditia Dwi Saputra
Study Program : Architecture
Title : *The Application of Modern Architecture in the Botanical Educational Recreation Park in Kota Baru Parahyangan*
Counsellor : 1. Ardiana Muhsin, S.T., M.T.
2. Ir. Achsien Hidajat, M.T.

Botanical building construction is currently being carried out cause the fact is so many plants in Indonesia that need conservation. In Bandung, there is no botanical garden which is a botanical facility for the community and researchers to recreation and supporting botanical research. Padalarang is one of the areas of West Bandung with 2 tourist attractions, it is necessary to add new tourist objects to attract tourists. Concept that supports these needs is modern architecture in botanical educative recreational facilities. Modern architecture that creates an atmosphere that not monotonous and something new for society. Botanical gardens that can educate, provide a soothing natural atmosphere, and architecture that blends with nature even though it has a modern style.

Keywords: *Botanical Garden, Educational, Modern Architecture*