

## ABSTRAK

Nama : Mochamad Farhan Fadilah  
Program Studi : Arsitektur  
Judul : Rancangan Priangan *Botanical Park* dengan Penerapan Konsep Arsitektur Modern Di Kota Baru Parahyangan  
Pembimbing : Erwin Yuniar Rahadian, S.T., M.T.  
Ir. Widji Indahing Tyas, M.T.

*Pembangunan taman botani baru merupakan agenda penting bagi Indonesia dalam memperkenalkan pengelolaan keanekaragaman hayati yang lebih baik dan selaras sesuai dengan target VIII dari Global Strategy for Plant Conservation (GSPC).*

*Taman botani punya posisi penting dari sisi sosial budaya dan ekonomi. Aspek itu merupakan komponen yang mesti juga dipikirkan selain fungsi ekologi dan pariwisata. Taman botani tidak berdiri atas dasar dimensi lingkungan saja. Masyarakat dan pemerintah bisa memetik manfaat ekonomi dan sosial dari keberadaan taman botani.*

*Penerapan konsep arsitektur modern yaitu kesatuan antara arsitektur, lanskap, serta lingkungan sebagai bentuk penghormatan terhadap indahnya alam. Dengan begitu rancangan taman botani bisa menjadi rekreasi komersil berupa sarana edukatif yang dibuat alami dengan pemasaran atau tujuan konsumen masyarakat umum. Pada akhirnya, pembangunan taman botani ini merupakan salah satu cara dalam menjaga keberagaman flora Indonesia.*

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

## **ABSTRACT**

*Name* : Mochamad Farhan Fadilah  
*Study Program*: Arsitektur  
*Title* : Priangan *Botanical Park Design with Modern Architectural Concepts in Kota Baru Parahyangan*  
*Counsellor* : Erwin Yuniar Rahadian, S.T., M.T.  
Ir. Widji Indahing Tyas, M.T.

*The development of a new botanical park is an important agenda for Indonesia in introducing better management of biodiversity and in line with target VIII of the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC).*

*Botanical park have an important position in terms of social-culture and economy. This aspect is a component that must also be considered in addition to the ecological and tourism functions. Botanical park do not stand on the basis of environmental dimensions alone. The community and government can get economic and social benefits from the existence of botanical park.*

*The application of modern architecture concept is the unity between architecture, landscape, and the environment as a form of respect for the beauty of nature. That way the botanical park design can become a commercial recreation in the form of educational tools made natural with marketing or consumer goals of the general public. In the end, the development of this botanical park is one way of maintaining the diversity of Indonesian flora.*

***Key words:*** *Modern Architecture, Educational Facilities, Botanical Park*