

## ABSTRAK

Nama	: Salma Dwi Putri
Program Studi	: Arsitektur
Judul	: Perancangan Taman Botani “Bandung Unity Park” Di Kawasan Kota Baru Parahyangan Dengan Tema Arsitektur Biophilic
Pembimbing	: 1. Ir. Theresia Pynkyawati, M.T. 2. Agung Prabowo S., S.T., M.T.

*Pertumbuhan pembangunan pada area kota Bandung sebagai kawasan metropolitan semakin tidak beraturan dan mengalami penyempitan lahan hijau, yang menjadikan kota Bandung kehilangan ciri khasnya sebagai ‘Kota Kembang’ karena memiliki taman yang luas disetiap sudut kota tersebut. Berkurangnya ruang hijau disebuah perkotaan dapat berdampak pada kesehatan dan keselamatan makhluk hidup yang tinggal didalamnya. Tindakan yang dilakukan untuk melestarikan adanya lahan hijau dikota Bandung namun tetap dapat dimanfaatkan yaitu dengan diadakannya pengolahan kawasan hijau sebagai taman botani/kebun raya. Bandung Unity Park merupakan proyek taman botani yang memanfaatkan lahan hijau di daerah Kota Baru Parahyangan, Bandung Barat sebagai kawasan wisata alam dengan berungsur tema ‘Biophilic’. Biophilic merupakan desain arsitektur yang mengarah kepada ketertarikan hubungan antara manusia dengan sistem alam yang sifatnya dapat menenangkan, meningkatkan kebugaran tubuh, emosional, dan intelektual manusia. Metoda perancangan yang dilakukan untuk pembangunan Bandung Unity Park yaitu pengumpulan data studi literatur yang dibutuhkan, survei lokasi tapak, melakukan studi banding, dan studi kasus, serta mengolah data-data tersebut sebagai pedoman perancangan pembangunan. Desain perancangan akan berpacu terhadap tema perancangannya yaitu arsitektur ‘Biophilic’, dengan cara mengimplementasikan tema tersebut terhadap bentuk lanskap, desain arsitektural, hingga elemen pendukung lainnya yang terdapat pada bangunan maupun lanskap taman tersebut.*

**Kata kunci:** *Biophilic, Lahan hijau, Taman Kota.*

## ABSTRACT

Name	: Salma Dwi Putri
Study Program	: Architecture
Title	: <i>Design a Botanical Garden Of "Bandung Unity Park" In Kota Baru Parahyangan With Biophilic Architecture</i>
Counsellor	: 1. Ir. Theresia Pynkyawati, M.T. 2. Agung Prabowo S., S.T., M.T.

*The growth of development in the city of Bandung as a metropolitan area is increasingly irregular and experience a narrowing of green land, which makes it makes the city of Bandung lose their characteristic as a 'Flower City', because it has a large park before in every corner of the city. The reduced green space in the cities can have an impact onto the health and safety of the living things that live in it. The actions that can take to conserve green land in the city of Bandung but can still be utilized, it can by managing green areas as botanical gardens. 'Bandung Unity Park' is a botanical garden project that utilizes the green land in the Kota Baru Parahyangan area, West Bandung as a natural tourism area with the theme 'Biophilic' architecture. Biophilic is an architectural design that focuses on the relationship between humans and natural systems which can make it calm, improve human fitness, emotional and intellectual. The design method used for the construction of the 'Bandung Unity Park' is a study of the required literature data, surveying the site, conducting comparative studies and case studies, as well as processing these data as a development design update. The designs will race against into the theme, it's a 'Biophilic' architecture by implementing the theme on the landscape form, architectural design, and the other supporting elements that found in the building or in the garden.*

**Keywords:** Biophilic, Green Space, Park of the City.