

## ABSTRAK

Nama	: Ivo Manuel Valente
Program Studi	: Arsitektur
Judul	: Perancangan Sekolah Tinggi Arsitektur dan Desain Dengan Penerapan Konsep Arsitektur Organik
Pembimbing	: 1. Ir.Mamiek Nur Utami, M.M. 2. Ir. Bambang Subekti, M.T.

*Kota Baru Parahyangan merupakan salah satu kota yang baru berkembang, terletak di wilayah kabupaten Bandung Barat dan memiliki visi sebagai “kota pendidikan”. Sehingga mengundang kaum pelajar untuk menuntut ilmu pendidikan di daerah tersebut. Hal ini dapat diproyeksikan bahwa Kota Baru Parahyangan akan terus mengalami kenaikan jumlah pelajar setiap tahunnya. Factor ini juga menjadi daya tarik dari kaum investor untuk berinvestasi dengan cara mendirikan sebuah perguruan tinggi di wilayah Kota Baru Parahyangan. Salah satuh perguruang tinggi yang bisa didirikan adalah “Sekolah Tinggi”. Sekolah Tinggi merupakan salah satu perburuan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan akademik dalam satu rumpun ilmu pengetahuan atau teknologi tertentuh. Dan tentu juga dapat menyelenggarakan Pendidikan profesi. Sekolah Tinggi yang akang dirancang kali adala Sekolah Tinggi yang memuat pelajaran mengenai Arsitektur dan Desain, diharapkan dapat menghasilkan sumber daya manusia yang memiliki nilai tambah di bidang Arsitektur dan Desain. Maka dari itu dibutuhkan sarana dan prasarana pendidikan yang mewadahi dan mendukung berjalannya aktivitas pendidikan tersebutsesuai dengan ketentuan-ketentuan yang berlaku di Kota Baru Parahyangan. Maka dari itu, penerapan konsep arsitektur organic itu sendiri dalam perancangan Sekolah Tinggi dapat menjawab permasalahan mengenai desain sekolah yang efektif untuk pengembangan kemampuan akademik maupun non akademik. Selain permasalahan kebutuhan, sarana dan prasarana, diharapkan untuk menjawab permasalahan lingkungan sekitar. Arsitektur organic yang dikenal selalu menjaga harmoni antar bangunan dan alam sekitarnya dan memanfaatkan energi alam diharapkan untuk memberi solusi yang tepat.*

**Kata kunci:** sekolah tinggi, Arsitektur Organik, Arsitektur dan Desain.

## **ABSTRACT**

<i>Name</i>	: Ivo Manuel Valente
<i>Study Program</i>	: Architecture
<i>Title</i>	: Designing The College of Architecture and Design With the Application of Organic Architecture Concepts
<i>Counsellor</i>	: 1. Ir. Mamiek Nur Utami, M.M. 2. Ir. Bambang Subekti, M.T.

*Kota Baru Parahyangan is one of the newly developed cities, located in the West Bandung regency and has a vision as an "educational city". So it is up to the students to study education in the area. It can be projected that Parahyangan New Town will continue to experience an increase in the number of students each year. This factor is also an attraction from investors to invest by founding a college in the Parahyangan New Town area. One of the universities that can be established is "College". College is one of the high schools that provide academic education in a particular group of science or technology and of course can also organize professional education. The College, which will be designed by the College which contains lessons on Architecture and Design, is expected to produce a cluster of human resources that has added value in the field of Architecture and Design. Therefore, it is needed educational facilities and training that accommodate and support the running of educational activities in accordance with the provisions applicable in Kota Baru Parahyangan. Therefore, the application of organic architecture concept itself in the design of college can answer the problem of effective school design for academic and non-academic ability development. In addition to the problems of needs, facilities and infrastructure, it is expected to answer environmental problems. Organic architecture is known to always maintain harmony between buildings and surrounding areas and utilizing natural energy is expected to provide the right solution.*

**Keywords:** College, Organic Architecture, Architecture and Design.