

## ABSTRAK

Nama : Luqman Hafidh Darmawan  
Program Studi : Arsitektur  
Judul : Penerapan Arsitektur Tropis Modern Dalam Perancangan Sekolah Tinggi Arsitektur Di Kawasan Kota Baru Parahyangan  
Pembimbing : 1. Dr., Ir. Dewi Parliana Kartasa, M.S.P.  
2. Ir. Shirley Wahadamaputera

*Indonesia mengenal berbagai macam jenis pendidikan tinggi antara lain universitas, intitut, akademi, sekolah tinggi, dan politeknik. Dengan meningkatnya laju pertumbuhan penduduk kebutuhan akan pendidikan pun ikut bertambah, pendidikan arsitektur dan desain menjadi salah satu pilihan bagi pelajar yang akan melanjutkan ke perguruan tinggi, namun di Jawa Barat sendiri tidak banyak perguruan tinggi yang memiliki program pendidikan arsitektur dan desain. Dengan demikian dengan adanya pembangunan sekolah tinggi arsitektur pada kota berpotensi untuk menunjang perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bisa meningkatkan kualitas pembelajaran, juga kualitas arsitektur dan desain di Indonesia. Sekolah Tinggi Arsitektur dan Desain Bandung merupakan sekolah dengan jenjang pendidikan tinggi yang berperan dalam pendidikan arsitektur dan desain. Sekolah tinggi ini mempunyai program studi arsitektur, desain interior, desain produk, dan desain komunikasi visual. Dengan menerapkan konsep arsitektur tropis modern diharapkan dapat menghasilkan bangunan yang nyaman dan responsif terhadap iklim tropis, dengan tetap memiliki desain yang baik yang sesuai dengan identitas dan visi Kota Baru Parahyangan yaitu Kota Pendidikan.*

**Kata kunci:** Sekolah Tinggi, Arsitektur, Desain, Tropis Modern.

## ABSTRACT

*Name* : Luqman Hafidh Darmawan  
*Study Program* : Architecture  
*Title* : *The Application Of Modern Tropical Architecture In The Design Of The College Of Architecture In Kota Baru Parahyangan*  
*Counsellor* : 1. Dr., Ir. Dewi Parliana Kartasa, M.S.P.  
2. Ir. Shirley Wahadamaputera

*Indonesia recognizes various types of higher education, including universities, institutes, academies, colleges and polytechnics. With the increasing rate of population growth, the need for education has also increased, architecture and design education is an option for students who are going to higher education, but in West Java itself, not many universities have architectural and design education programs. Thus, the construction of architectural colleges in cities has the potential to support the development of science and technology that can improve the quality of learning, as well as the quality of architecture and design in Indonesia. Bandung College of Architecture and Design is a school with higher education that plays a role in architectural and design education. This college has courses in architecture, interior design, product design, and visual communication design. By applying the concept of modern tropical architecture, it is expected to produce buildings that are comfortable and responsive to tropical climates, while still having a good design that is in accordance with the identity and vision of Kota Baru Parahyangan, namely the City of Education.*

**Keywords:** *College, Architecture, Design, Modern Tropical.*