

PENERAPAN KONSEP ARSITEKTUR TROPIS PADA PERANCANGAN BANGUNAN PERPUSTAKAAN UMUM SEBAGAI BENTUK ADAPTASI IKLIM TROPIS Di Kabupaten Bantul

Muhammad Fauzi Akram Bani^[1] Murwantoro Panghargiyo^[2]

^{[1],[2]} Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta
e-mail: ^[1]*fauziakram@gmail.com*, ^[2]*murwantoro.panghargiyo@staff.uty.ac.id*

ABSTRAK

Pendidikan merupakan suatu kebutuhan bagi manusia untuk dapat selalu mengikuti perkembangan kemajuan di bidang teknologi maupun bidang lainnya. Pendidikan dapat dibagi menjadi dua yaitu pendidikan formal dan pendidikan informal. Perpustakaan umum merupakan salah satu fasilitas di bidang pendidikan yang dapat menjadi wadah bagi masyarakat secara umum untuk mendapatkan pendidikan formal maupun informal. Perpustakaan dapat memberikan informasi terkait urusan pendidikan juga informasi seputar lingkungan.

Kabupaten Bantul merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Kabupaten Bantul berbatasan dengan Kota Yogyakarta dan Kabupaten Sleman di bagian Utara, Kabupaten Kulon Progo di bagian Barat, Kabupaten Gunung Kidul di bagian Timur, dan Samudera Indonesia di bagian Selatan. Kabupaten Bantul merupakan daerah beriklim tropis. Iklim tropis di Kabupaten Bantul ditandai dengan cuaca panas dengan suhu sekitar 30°C-34°C.

Pendekatan arsitektur tropis merupakan suatu cara merancang bangunan di bidang arsitektur dengan merespon iklim tropis suatu daerah. Pemilihan orientasi bangunan serta penggunaan material bangunan termasuk cara pendekatan arsitektur tropis dalam merancang suatu bangunan untuk merespon iklim tropis. Hal tersebut dilakukan agar tercapainya kenyamanan, keamanan, dan kesehatan dalam bangunan.

Kata kunci: Perpustakaan, Kabupaten Bantul, Arsitektur Tropis

IMPLEMENTING THE CONCEPT OF TROPICAL ARCHITECTURE IN DESIGNING A PUBLIC LIBRARY BUILDING AS AN ADAPTATION TO THE TROPICAL CLIMATE IN BANTUL REGENCY

Muhammad Fauzi Akram Bani^[1] Murwantoro Panghargiyo^[2]

^{[1],[2]} Study Program of Architecture – Faculty of Science and Technology
Universitas Teknologi Yogyakarta

e-Mails: ^[1]fauziakram@gmail.com, ^[2]murwantoro.panghargiyo@staff.uty.ac.id

ABSTRACT

Education is necessary for humans to keep abreast of technological advances and other fields. Education can be divided into two, namely formal education and informal education. A public library is one of the facilities in the field of education that can be a forum for the general public to get formal and informal education. Libraries can provide information related to educational matters as well as information about the environment.

Bantul Regency is one of the regencies in the Special Region of Yogyakarta Province. Bantul Regency is bordered by Yogyakarta City and Sleman Regency in the north, Kulon Progo Regency in the west, Gunung Kidul Regency in the east, and the Indonesian Ocean in the south. Bantul Regency is a tropical area. The tropical climate in Bantul Regency is characterized by hot weather with temperatures around 30°C – 34°C.

Tropical architectural approach is a way of designing buildings in the field of architecture by responding to the tropical climate of an area. Selecting the building orientation and building materials, including the approach to tropical architecture in designing a building to respond to the tropical climate, is done to achieve comfort, safety, and health in the building.

Keywords: Library, Bantul Regency, Tropical Architecture