

PERANCANGAN *RESORT* DI DESA BURNO KABUPATEN LUMAJANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS MODERN

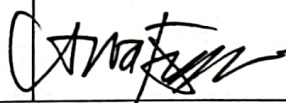
Rimba Firdaus Rizqi Al Arif^[1] Suparno^[2]

^{[1],[2]} Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta
e-mail: ^[1]rimbafirdaus613@gmail.com, ^[2] suparno@uty.ac.id

ABSTRAK

Perancangan resort di Desa Burno, Kabupaten Lumajang, bertujuan untuk menciptakan ruang yang harmonis antara arsitektur tropis modern dan keindahan alam setempat. Dengan iklim tropis yang khas dan keanekaragaman alam di sekitar kawasan, resort ini dirancang untuk memaksimalkan kenyamanan iklim melalui konsep desain yang responsif terhadap lingkungan. Arsitektur tropis modern mengintegrasikan elemen seperti atap miring lebar, ventilasi silang, dan penggunaan material alami seperti kayu dan batu lokal yang mendukung sirkulasi udara dan pencahayaan alami. Struktur bangunan dirancang untuk beradaptasi dengan lanskap, menghindari kerusakan ekosistem dan meminimalkan penggunaan energi buatan. Fasilitas resort mencakup berbagai cottage yang dirancang dengan orientasi optimal untuk menangkap angin sejuk dan mengurangi paparan panas matahari, fasilitas pendukung seperti restaurant, kolam renang, ruang conference, musholla, dll serta ruang komunal yang terbuka untuk mempererat hubungan sosial antar pengunjung. Dengan prinsip desain arsitektur tropis, perancangan ini juga mempertimbangkan penggunaan vegetasi lokal untuk menciptakan lingkungan hijau yang sejuk dan teduh. Resort ini diharapkan menjadi destinasi yang mempromosikan gaya hidup ramah lingkungan, mendukung ekonomi lokal, dan memperkenalkan wisatawan pada keindahan tropis Desa Burno dengan sentuhan modern.

Kata kunci: *Perancangan Resort, Resort, Arsitektur Tropis, Desa Burno*

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Ir. Endang Setyawati, M.T.	Ketua Program Studi		30-11-24
Suparno Sastra, S.T., M.Sc.	Dosen Pembimbing		20/11/24

DESIGNING A RESORT IN BURNO VILLAGE OF LUMAJANG REGENCY USING MODERN TROPICAL ARCHITECTURE

Rimba Firdaus Rizqi Al Arif^[1], Suparno^[2]

^{[1],[2]} Study Program of Architecture, Faculty of Science and Technology – *Universitas Teknologi Yogyakarta*
e-mails: ^[1]rimbafirdaus613@gmail.com, ^[2] suparno@uty.ac.id

ABSTRACT

The design of a resort in Burno Village of Lumajang Regency aims to create a harmonious space between modern tropical architecture and local natural beauty. With the typical tropical climate and natural diversity around the area, this resort is designed to maximize climate comfort through an environmentally responsive design concept. Modern tropical architecture integrates wide sloping roofs, cross ventilation, and natural materials such as local wood and stone that support air circulation and natural lighting. The building structures are designed to adapt to the landscape, avoid damage to the ecosystem, and minimize the use of artificial energy. Resort facilities include a variety of cottages designed with optimal orientation to capture cool breezes and reduce solar heat exposure, as well as supporting facilities such as restaurants, swimming pools, conference rooms, prayer rooms, and open communal spaces to strengthen social relationships between visitors. With the principle of tropical architecture, this design also considers using local vegetation to create a cool and shady green environment. This resort is expected to be a destination that promotes an eco-friendly lifestyle, supports the local economy, and introduces tourists to the tropical beauty of Burno Village with a modern touch.

Keywords: Resort Design, Resort, Tropical Architecture, Burno Village

DAFTAR PUSTAKA

Jurnal

- Dewantoro, F. dan A. Widodo. 2021. Kajian Pencahayaan dan Penghawaan Alami Desain Hotel Resort Kota Batu Pada Iklim Tropis. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 2(1): 1-7.
- Fadhila, C. S., Muslimsyah, dan A. Munir. 2022. Penerapan Konsep Arsitektur Tropis Pada Desain Resort Hotel Ulee Lheue. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur dan Perencanaan*, 6(1): 27-31.
- Ghassani, A. I., A. Y. Permana, dan I. Susanti. 2019. Konsep Ekowisata Dalam Perancangan Resort di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Arsitektur TERRACOTTA*, 1(1): 11-21.
- Maulana, F. A., D. J. Lestariningsih, dan Y. Nursruwening. 2021. Perencanaan Resort Dengan Arsitektur di New Kawasan Pangandaran. *Teodolita (Media Komunikasi Ilmiah di Bidang Teknik)*, 22(1).
- Prasetyo, B. A. dan S. Sastra. 2020. Perancangan Resort di Pesisir Kota Bandar Lampung Dengan Pendekatan Eco Resort (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta).
- Rahmi, N., W. W. Widjajanti, dan E. Poedjioetami. 2019. Perencanaan dan Perancangan Resort di Kampung Teluk Harapan Pulau Maratua Kalimantan Timur Tema : Arsitektur Berwawasan Lingkungan. *Prosiding Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan dan Infrastruktur*, 1(1): 259-265.

Skripsi

- Arfiyansyah, N. 2021. *Perancangan Forest Resort dengan pendekatan arsitektur tropis di Ubud, Bali* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Firmansyah, R. H. N. 2017. *Perancangan Resor Hutan Wonolegi di Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunung Kidul* (Doctoral dissertation, Universitas Kristen Duta Wacana).
- Ibrahim, J. A., dan M. Z. Ahmad. 2004. Perancangan dan Pembangunan Resort di Kawasan Persisiran Pantai.
- Liswhanda, H. 2020. Perancangan Resort di Pantai Selatbaru Bengkalis dengan Pendekatan Arsitektur Tradisional Melayu Riau.
- Pratama, I. D., & Yatnawijaya, B. 2014. *Perancangan Resort Hotel Pada Lereng Gunung Panderman Kota Batu* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Ramadhani, M. 2020. Perancangan Resort di Malabero Bengkulu dengan Penampilan Vernakular Bengkulu dan Pendekatan Biomorfik.
- Syamsul, M. D. 2021. *Apparalang Resort Dengan Pendekatan Arsitektur Vernakular* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Web

- <https://earth.google.com>
- <https://www.comohotels.com/en/comoshambhalaestate>
- <https://www.pexels.com/photo/assorted-beach-hutts-1287452/>
- <https://r-cf.bstatic.com/images/hotel/max1024x768/177/177741099.jpg> <https://www.sakalaresortbali.com/#intro>
- [https:// : Archdaily.com](https://archdaily.com) <https://id.weatherspark.com/>