

PENERAPAN KONSEP MODERN DI PUSAT INFORMASI DBD KOTA MANADO

Zafitrah Ade Putra Ghani⁽¹⁾ Endah Tisnawati, S.T., M.T⁽²⁾

^{(1),(2)} Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta
e-mail: putra14ghani@gmail.com

ABSTRAK

Perancangan pusat informasi Kesehatan DBD dengan pendekatan arsitektur modern merupakan pusat kajian yang peduli terhadap penyebaran informasi dan perkembangan kesehatan masyarakat serta diharapkan dapat mensosialisasikan pentingnya arti kesehatan ke tengah-tengah Masyarakat Di manado untuk dapat memenuhi kebutuhan Masyarakat kota manado Dengan tema perancangan Arsitektur modern adalah konsep arsitektur yang menggambarkan bangunan modern antara bentuk bangunan, penggunaan material, kenyamanan pengguna bangunan, bangunan disekitar site dan energi alam seperti : aliran udara, radiasi sinar matahari dan juga iklim. Arsitektur Modern adalah suatu istilah yang diberikan kepada beberapa bangunan dengan gaya arsitektur yang mengutamakan kesederhanaan bentuk dan menghilangkan segala macam bentuk ornamen. Maka secara harfiah, arsitektur modern dapat didefinisikan sebagai seni dan ilmu merancang dan membuat konstruksi bangunan yang terbaru.

Kata kunci: Arsitektur modern, DBD, Pusat informasi kesehatan, Kota Manado

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Ir. Endang Setyawati, M.T.	Ketua Program Studi Arsitektur		
Endah Tisnawati, S.T., M.T	Dosen Pembimbing		

APPLYING MODERN CONCEPTS IN THE DBD INFORMATION CENTER OF MANADO CITY

ABSTRACT

The design of the Dengue Health Information Center employs a modern architectural approach and serves as a study center focused on disseminating information and promoting public health. It aims to raise awareness about the importance of health among the people of Manado and to meet the community's needs. The design theme, modern architecture, refers to an architectural concept characterized by simplicity of form, the use of contemporary materials, user comfort, integration with surrounding buildings, and consideration of natural energy sources such as airflow, solar radiation, and climate. Modern architecture emphasizes minimal ornamentation and functional design. In essence, modern architecture can be defined as the art and science of designing and constructing innovative, contemporary buildings.

Keywords: Modern architecture, DHF, Health information center, Manado City

Daftar Pustaka

Buku/Teori Arsitektur Modern

1. Ashadi, A. (n.d.). *Teori Arsitektur Zaman Modern* [PDF]. ResearchGate. Referensi teori dan karakteristik arsitektur modern yang menjadi dasar pendekatan desain. [ResearchGate](#)
2. Nugraha, Y. (2009). *Pengantar Arsitektur: Teori dan Filosofi Arsitektur Modern*. Universitas Gunadarma. Sumber teori arsitektur dan konsep desain. [Scribd](#)
3. Powers, A. (2005). *Modern: The Modern Movement in Britain*. Merrell. Buku tentang perkembangan arsitektur modern di konteks global. [Wikipedia](#)

Jurnal/Artikel Ilmiah Terkait Arsitektur & Desain Bangunan

4. Suryana, L. D., & Kustianingrum, D. (2025). *Penerapan Konsep Arsitektur Modern pada Perancangan Rumah Sakit Khusus Mata Soetta Medical Eye Center di Kota Bandung*. Jurnal e-Proceeding ITENAS — kajian desain modern dalam fasilitas kesehatan. [eProceeding](#)
5. Khusaini, A., Pradana, M. A. R., & Kusmayandi, D. (2025). *The Importance of Building Design and Its Contribution to Human Health*. International Journal of Research and Applied Technology. Analisis hubungan desain bangunan dan kesehatan manusia. [Jurnal Universitas Komputer Indonesia](#)

Jurnal Tentang DBD & Konteks Kesehatan Masyarakat

6. Fadillah, M. R., Firdaus, M. B., Hasibuan, F. A., & Riska, P. (2023). *Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Martubung*. FLORONA : Jurnal Ilmiah Kesehatan — kajian pencegahan DBD masyarakat. [Jurnal Arka Institute](#)
7. Auliyah, F. (2025). *Roadmap Pengembangan Early Warning System for Dengue (EWS) DBD di Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta*. Journal of Information Systems for Public Health — contoh strategi sistem informasi untuk DBD. [Jurnal Universitas Gadjah Mada](#)

Jurnal/Karya Akademik Konteks Arsitektur di Manado/Indonesia

8. Daud, H., Rengkung, M. M., & Punduh, C. S. (2022). *Rumah Sakit Khusus Penyakit Infeksi di Kota Manado: Arsitektur Biofilik*. Jurnal Arsitektur DASENG — kajian desain fasilitas kesehatan di Manado. [E-Journal UNSRAT](#)