

## DAFTAR PUSTAKA

- Hasibuan, A. R. (2016). Penerapan algoritma floyd warshall untuk menentukan jalur terpendek dalam pengiriman barang. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 3 (6).
- Armia, A., Meilina, R., Rezeki, S., Kulla, P. D. K., & Herawati, H. (2024). MENUMBUHKAN MINAT DAN BAKAT DALAM BIDANG DESAIN (ARSITEKTUR) DAN SOSIALISASI TENTANG PROFESI ARSITEK PADA SISWA SMA KARTIKA XIV-1 BANDA ACEH. *JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BIDANG INOTEC*, 6(1), 12-16.
- Rahmadhany, F. A. (2015). Gelanggang Pelatihan Sepak Bola PSIM Yogyakarta Penerapan Kinetika Arsitektur sebagai Pendukung Latihan.
- Akbar, K., Nugroho, A. M., & Soekirno, A. (2014). Penerapan Kinetic Façade Dengan Pendekatan Biomimicry Pada Pusat Robotika Surabaya. *Jurnal Mahasiswa Arsitektur UB*, 2(2).
- Marta, W. (2019). Redesign Website SMK SMTI Padang. *Judikatif: Jurnal Desain Komunikasi Kreatif*, 29-34.
- Dedy, N. A. (2022). *STADION INTERNASIONAL DENGAN PENDEKATAN DESAIN UNIVERSAL= INTERNATIONAL STADIUM WITH APPROACH UNIVERSAL DESIGN* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Peraturan Menteri Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2021 Tentang standar prasarana dan sarana stadion dan lapangan sepak bola
- Witarsa, V. A. (2015). *Eksplorasi aplikasi alas kaki yang terinspirasi dari kelom geulis* (Doctoral dissertation, Universitas pendidikan indonesia).
- Saladin, A., & Topan, M. A. (2020). Penerapan Retractable Roof pada Out-door Exhibition di Surakarta Convention dan Exhibition Center. *AGORA: Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Arsitektur Usakti*, 18(2), 46-52.
- Duma, N., Kasim, N. N., & Mastutie, F. (2023). PERANCANGAN STADION SEPAK BOLA DI TANATORAJA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEMPORER. *Journal of Fajar Architectural Urbanism And Design Studies*, 4(2)
- Ramzy, N., & Fayed, H. (2011). Kinetic systems in architecture: New approach for environmental control systems and context-sensitive buildings. *Sustainable Cities and Society*, 1(3), 170-177.

- Yılmaz, İ. (2014, November). Kinetic Architecture: Towards the Poetry of Space in Movement. In *ICONARCH International Congress of Architecture and Planning* (pp. 372-382).
- Aksamija, A. (2017). *Integrating innovation in architecture: Design, methods and technology for progressive practice and research*. John Wiley & Sons.
- Elmokadem, A., Ekram, M., Waseef, A., & Nashaat, B. (2018). Kinetic architecture: Concepts, History and applications. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 7(4), 750-758.
- El-Zanfaly, D. E. E. (2011). *Active shapes: Introducing guidelines for designing kinetic architectural structures* (Doctoral dissertation, Massachusetts Institute of Technology).
- Hassanein, A. A., Qiu, L., Junting, P., Yihong, G., Witarsa, F., & Hassanain, A. A. (2015). Simulation and validation of a model for heating underground biogas digesters by solar energy. *Ecological Engineering*, 82, 336-344.
- Fox, M. A., & Yeh, B. P. (2000, December). Intelligent kinetic systems in architecture. In *Managing Interactions in Smart Environments: 1st International Workshop on Managing Interactions in Smart Environments (MANSE'99), Dublin, December 1999* (pp. 91-103). London: Springer London.
- Akbar, K., Nugroho, A. M., & Soekirno, A. (2019). *Penerapan Kinetic Façade Dengan Pendekatan Biomimicry Pada Pusat Robotika Surabaya* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Fox, M. (Ed.). (2016). *Interactive architecture: adaptive world*. Chronicle Books.
- Moloney, J. (2011). *Designing kinetics for architectural facades: state change*. Routledge.
- Kronenburg, R. (2007). *Portable architecture*. Routledge
- Fox, M., & Yeh, B. P. (1999). Intelligent kinetic systems. *Preparation for MANSEE, 99*, 1st.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 537100202020114  
Jl. Prof Dr. Herman Johannes, Perifui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.  
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

**SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI**

**Nomor: 0245/WM.H16/SK.CP/2026**

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Don Pieter Ordorico Diaz Viera De Godinho  
NIM : 22121029  
Fakultas/Prodi : Teknik/Arsitektur  
Dosen Pembimbing : 1. Ir. Richardus Daton, M.T.  
2. Benediktus Boli, S.T., M.T.  
Judul Skripsi/Thesis : **PENERAPAN ARSITEKTUR KINETIK DALAM  
DESAIN STADION HALIWEN DI KOTA  
ATAMBUA-KABUPATEN BELU (PENDEKATAN  
STRUKTUR BENTANG LEBAR)**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **24 (Dua Puluh Empat)%**.  
Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 25 Februari 2026

Kepala UPT. Perpustakaan Unwira,

  
**Dominus Dami, S.Ptk.**