

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kota Kupang. (2022, Desember 23). *Indikator ekonomi Kota Kupang 2021*. BPS Kota Kupang.
- Chairani, I. (2018). *Arsitektur tropis* (Tesis, Universitas Ar-Raniry). Universitas Ar-Raniry.
- DotEdu. (n.d.). *One pipe system, two pipe system dan single stack system*.
- Himars Binus. (2023). *Penerapan arsitektur tropis pada bangunan*.
- Hutama, L. (n.d.). *Kajian rancangan gedung Rektorat UI ditinjau dari pendekatan regionalisme*.
- Inspired 2 Write. (n.d.). *Ciri-ciri iklim tropis*.
- Karyono, T. (2016). *Mendefinisikan kembali arsitektur tropis di Indonesia*.
- Overexpossssed. (2016). *Arsitektur tropis*.
- Perkim. (n.d.). *Profil perumahan dan kawasan permukiman Kota Kupang*.
- Perkimtaru Pemko Medan. (n.d.). *Pengertian dan konsep arsitektur tropis*.
- Peta Matematika Indo. (2013). *Administrasi Provinsi Nusa Tenggara Timur*.
- Sabila, F. (2016, November 22). *Arsitektur tropis pada Intiland Tower Sudirman*.
- Suryani, A. (n.d.). *Wisma Dharmala Jakarta*.



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

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114
Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 0643/WM.H16/SK.CP/2025

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Helena Pricilla Eno Berek
NIM : 22121043
Fakultas/Prodi : Teknik/Arsitektur
Dosen Pembimbing : 1. Ir. Robert Rayawulan, M.T.
2. Ir. Pilipus Jeraman, M.T.
Judul Skripsi/Thesis : PERENCAAN DAN PERANCAANGAN THE
TROPICAL APARTEMEN DI KOTA KUPANG
(DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS)

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan
Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **23 (Dua Puluh Tiga)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 01 Juli 2025

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk.



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR -FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**

Kampus, Jl. Biara Karmel San Juan, No.1 Penfui Kupang Telp.03808081630
WebSite: <http://www.unwira.ac.id>, E-mail: info@unwira.ac.id

KARTU ASISTENSI

TUGAS AKHIR - SEMESTER GENAP 2024/2025

MAHASISWA : HELENA PRICILLA ENO BEREK
NOMOR INDUK MHS. : 221 21 043
JUDUL : PENERAPAN PRINSIP ARSITEKTUR TROPIS DALAM
DESAIN APARTEMEN DI KOTA KUPANG
PENDEKATAN : ARSITEKTUR TROPIS
DOSEN PEMBIMBING I : IR. ROBERTUS RAYAWULAN, MT
DOSEN PEMBIMBING II : IR. PILIPUS JERAMAN, MT

NO	HARI/TANGGAL	CATATAN ASISTENSI	PARAF
1	Senin, 10/03/2025	1. Perhalakan analisa sirkulasi parkir sesuai dengan pengujung dan penghuni apartemen 2. Bentuk podium dibuat lebih besar, buatlah penghubung antar tower 1 dan tower 2. Podium min. 3 lantai. 3. Buatlah denah agar dapat memperlihatkan podium serta fasilitas penunjang dan unit apartemen tiap hunian	



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR -FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**

Kampus, Jl. Biara Karmel San Juan, No.1 Penfui Kupang Telp.03808081630
WebSite: <http://www.unwira.ac.id>, E-mail: info@unwira.ac.id

KARTU ASISTENSI

TUGAS AKHIR - SEMESTER GENAP 2024/2025

MAHASISWA : HELENA PRICILLA ENO BEREK
NOMOR INDUK MHS. : 221 21 043
JUDUL : PENERAPAN PRINSIP ARSITEKTUR TROPIS DALAM
DESAIN APARTEMEN DI KOTA KUPANG
PENDEKATAN : ARSITEKTUR TROPIS
DOSEN PEMBIMBING I : IR. ROBERTUS RAYAWULAN, MT
DOSEN PEMBIMBING II : IR. PILIPUS JERAMAN, MT

NO	HARI/TANGGAL	CATATAN ASISTENSI	PARAF
1	Senin, 7 April 2025	1. Bentuk bangunan dibuat lebih baik lagi agar dapat memberikan dampak yang besar 2. Site dibuat lebih baik 3. Basement dan Type kamar diberikan	



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR - FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**

Kampus, Jl. Biara Karmel San Juan, No.1 Penfui Kupang Telp.03808081630
WebSite: <http://www.unwira.ac.id>, E-mail: info@unwira.ac.id

KARTU ASISTENSI

TUGAS AKHIR - SEMESTER GENAP 2024/2025

MAHASISWA : HELENA PRICILLA ENO BEREK
NOMOR INDUK MHS. : 221 21 043
JUDUL : PENERAPAN PRINSIP ARSITEKTUR TROPIS DALAM
DESAIN APARTEMEN DI KOTA KUPANG
PENDEKATAN : ARSITEKTUR TROPIS
DOSEN PEMBIMBING I : IR. ROBERTUS RAYAWULAN, MT
DOSEN PEMBIMBING II : IR. PILIPUS JERAMAN, MT

NO	HARI/TANGGAL	CATATAN ASISTENSI	PARAF
	Rabu, 23/09/2025	- Perbaiki bentuk bangunan - Lengkapi denah podium - Perbaiki lagi denah dan layout apartemen, - Sertakan siten list di dalam apartemen - tambahkan tangga darurat pada bangunan	



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR -FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**

Kampus, Jl. Biara Karmel San Juan, No.1 Penfui Kupang Telp.03808081630
WebSite: <http://www.unwira.ac.id>, E-mail: info@unwira.ac.id

KARTU ASISTENSI

TUGAS AKHIR - SEMESTER GENAP 2024/2025

MAHASISWA : HELENA PRICILLA ENO BEREK
NOMOR INDUK MHS. : 221 21 043
JUDUL : PENERAPAN PRINSIP ARSITEKTUR TROPIS DALAM
DESAIN APARTEMEN DI KOTA KUPANG
PENDEKATAN : ARSITEKTUR TROPIS
DOSEN PEMBIMBING I : IR. ROBERTUS RAYAWULAN, MT
DOSEN PEMBIMBING II : IR. PILIPUS JERAMAN, MT

NO	HARI/TANGGAL	CATATAN ASISTENSI	PARAF
1	Kamis, 27/12/2025	1). Lantai lantai bisa disesuaikan dgn kebutuhan. 2). Dataran mass bangunan bisa dibuat yg lebih baik. 3). perhatikan fasilitas penunjang kawasan yg lebih baik dan tepat. 4). perhatikan pola sirkulasi dalam rumah yg lebih baik.	



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR - FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**

Kampus, Jl. Biara Karmel San Juan, No.1 Penfui Kupang Telp.03808081630
WebSite: <http://www.unwira.ac.id>, E-mail: info@unwira.ac.id

NO	HARI/TANGGAL	CATATAN ASISTENSI	PARAF
2	Sabtu, 8/2' 2025	1). Perbandingan luas lahan dan bangunan perlu diperhatikan. Bisa dipikirkan bangunan yg dikembangkan bertahap. jadi bisa terdiri dari beberapa area. 2). Hinda area sirkulasi di luar bangunan yg terluas luas (lebar. 3). Perjelas sirkulasi masuk dan keluar bangunan pada tempat. 4). Alah lagi area jogging track yg letak baik 5). lengkapi keterangan gambar	



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR - FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**

Kampus, Jl. Biara Karmel San Juan, No.1 Penfui Kupang Telp. 03808081630
WebSite: <http://www.unwira.ac.id>, E-mail: info@unwira.ac.id

KARTU ASISTENSI

TUGAS AKHIR - SEMESTER GENAP 2024/2025

MAHASISWA : HELENA PRICILLA ENO BEREK
NOMOR INDUK MHS. : 221 21 043
JUDUL : PENERAPAN PRINSIP ARSITEKTUR TROPIS DALAM
DESAIN APARTEMEN DI KOTA KUPANG
PENDEKATAN : ARSITEKTUR TROPIS
DOSEN PEMBIMBING I : IR. ROBERTUS RAYAWULAN, MT
DOSEN PEMBIMBING II : IR. PILIPUS JERAMAN, MT

NO	HARI/TANGGAL	CATATAN ASISTENSI	PARAF
	Rabu, 2/4/2025	1). Perhatikan pola sirkulasi agar jangan terlalu lebar terbuka yg memungkinkan pengendara bebas bergerak tanpa kendali. 2). Perhatikan tata letak lantai on off ramp yg sesuai ketentuan. 3). Perhatikan ukuran ramp yg lebih baik untuk masuk dan keluar Basement. 4). Perhatikan isi core yg ideal untuk bangunan tinggi. 5). Perhatikan rencana tangga darurat/kebakaran.	



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR -FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**

Kampus, Jl. Biara Karmel San Juan, No.1 Penfui Kupang Telp.03808081630
WebSite: <http://www.unwira.ac.id>, E-mail: info@unwira.ac.id

NO	HARI/TANGGAL	CATATAN ASISTENSI	PARAF
		6). Rencanakan fungsi-fungsi penunjang dan pendukung pada area podium yg lebih tepat dan dibuktikan. 7). Hindari ruang terbrong yg tidak efisien. 8). Perbaiki dan lanjutkan	<i>tr</i>



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR -FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**

Kampus, Jl. Biara Karmel San Juan, No.1 Penfui Kupang Telp.03808081630
WebSite: <http://www.unwira.ac.id>, E-mail: info@unwira.ac.id

KARTU ASISTENSI

TUGAS AKHIR - SEMESTER GENAP 2024/2025

MAHASISWA : HELENA PRICILLA ENO BEREK
NOMOR INDUK MHS. : 221 21 043
JUDUL : PENERAPAN PRINSIP ARSITEKTUR TROPIS DALAM
DESAIN APARTEMEN DI KOTA KUPANG
PENDEKATAN : ARSITEKTUR TROPIS
DOSEN PEMBIMBING I : IR. ROBERTUS RAYAWULAN, MT
DOSEN PEMBIMBING II : IR. PILIPUS JERAMAN, MT

NO	HARI/TANGGAL	CATATAN ASISTENSI	PARAF
	Rabu, 16/4/2025	1). Olah lagi site plan yg lebih baik. 2). Dalam merencanakan alur sirkulasi dalam tropik harus menyesuaikan dgn alur sirkulasi di luar tropik. 3). lengkapi fasilitas penunjang untuk area olahraga dan jogging track seperti toilet dan ruang ganti. 4). Olah lagi denah yg lebih baik 5). Perhatikan pola struktur bangunan yg logis dan benar. 6). Perbaiki dan lengkapi	



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR -FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA**

Kampus, Jl. Biara Karmel San Juan, No.1 Penfui Kupang Telp.03808081630
WebSite: <http://www.unwira.ac.id>, E-mail: info@unwira.ac.id

KARTU ASISTENSI

TUGAS AKHIR - SEMESTER GENAP 2024/2025

MAHASISWA : HELENA PRICILLA ENO BEREK
NOMOR INDUK MHS. : 221 21 043
JUDUL : PENERAPAN PRINSIP ARSITEKTUR TROPIS DALAM
DESAIN APARTEMEN DI KOTA KUPANG
PENDEKATAN : ARSITEKTUR TROPIS
DOSEN PEMBIMBING I : IR. ROBERTUS RAYAWULAN, MT
DOSEN PEMBIMBING II : IR. PILIPUS JERAMAN, MT

NO	HARI/TANGGAL	CATATAN ASISTENSI	PARAF
	Sabtu, 19/4/2025	1). komposisi bentuk dan pola struktur perhatikan asistensinya sebelumnya. 2). tower Apartemen sebaiknya menyatu dengan membah ruang di antara kedua tower apartemen tsb. 3). Perhatikan tangga darurat pada kedua sisi tower tsb. 4). Buat gambar detail unit apartemen berdasarkan tipe nya. 5). Perbaiki dan lanjutkan	