

GEWANG

Gerbang Wacana dan Rancang Arsitektur

1. **Implementasi Desain Berkelanjutan untuk Pengembangan Masterplan Pariwisata di Desa Karang Tengah**
Previari Umi Pramesti, Ratih Widiastuti, Anno Mahfuda, Dita Mentari Putri, Azmal Bin Sabil
2. **Analisis Pemilihan Tapak Pada Perancangan Rumah Susun Sederhana Milik Di Kota Surabaya**
Rio Indrawan, Mufidah, Joko Santoso
3. **Analisis Kenyamanan Fisik Pengunjung pada Taman Gesit di Kota Bandung**
Dani Fachrudin, Indra Fathurrohman, Sally Octaviana Sari
4. **Perancangan Food Court dengan System Passive Design Pada Daerah Tropis Di Kota Soe**
Ikka M. Kase, Lodwik O. Dahoklory, Theodora Murni C. Tualaka
5. **Penerapan Prinsip Arsitektur Metafora dalam Perancangan Fasilitas Penunjang Kawasan Wisata Bahari di Pantai Puru, Amarasi Barat**
Brayen Giri, Theodora Murni C. Tualaka, Linda W. Fanggidae
6. **Perancangan Gereja Kristen Sumba (GKS) Wai-Wei Dengan Pendekatan Arsitektur Humanistik**
Gridania Rulandini Tamu Ina, Suliha Ningsih Imelda Neonufa, Thomas Kurniawan Dima
7. **Perancangan Animal Shelter dan Pet Crematorium Di Kota Kupang dengan Pendekatan Arsitektur Industrial**
Gabriela P. Gheda, I Gusti Ngurah W. Hardy, Rifat Y. Y. Maromon
8. **Penerapan Desain Tematik Etnis Flobamora Pada Bangunan Hotel Resort di Labuan Bajo**
Antonia E.S.R. Putri, Linda W. Fanggidae, Marianus Bahantwelu
9. **Perancangan Rumah Retret di Kota Lewoleba dengan Pendekatan Biophilic Architecture**
Eva M. R. M. Unaradjan, Suliha Ningsih Imelda Neonufa, Theodora Murni C. Tualaka
10. **Perancangan Tempat Pengolahan Sampah Reduce Reuse Recycle (TPS 3R) Di Kota Ende dengan Pendekatan Sustainable Architecture**
Eleutrine Marto Mete, Maria Lady Hendrik, Suliha N.I. Neonufa
11. **Perancangan Gedung Pelatihan dan Pertunjukan Seni Tari Tradisional di Kabupaten Belu Dengan Pendekatan Arsitektur Analogi**
Yohana Elmaya Rika Lala, Yohanes W. D. Kapilawi, Imanuel N. Mbake
12. **Analisis Preferensi Mahasiswa Arsitektur Terhadap Teknik Pencahayaan Dalam Fotografi Bangunan**
Tiri Putra Zuzaryo, Fira Gusti Nuari, Taufiq Natsir
13. **Penerapan Prinsip Arsitektur Biofilik dalam Perancangan Pusat Rehabilitasi Anak dan Remaja di Kota Merauke**
Margaretha J.M. Wadan, I Gusti Ngurah W. Hardy, Lodwik O. Dahoklory
14. **Redesain Pasar Rakyat Borong di Kabupaten Manggarai Timur dengan Pendekatan Arsitektur Ikonik**
Dionisius Triadi Agung, Aplimon Jerobisonif, Imanuel N. Mbake
15. **Perancangan Terminal Penumpang Angkutan Penyeberangan Aimere dengan Pendekatan Green Architecture**
Frederick Julio Gelu Wea, Thomas K. Dima, Rifat Y.Y. Maromon
16. **Kajian Prinsip Desain Berkelanjutan pada Bangunan Center of Excellence Universitas Nusa Cendana**
Jusuf Hendry Leonardo, Ariency K. A. Manu, I Gusti Ngurah W. Hardy

Jurnal Hasil Penelitian dan Perancangan Arsitektur



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
Fakultas Sains dan Teknik
Universitas Nusa Cendana

Vol. 7, No. 2, Oktober 2025

ISSN 2686-6072 (Cetak)
ISSN 2714-7118 (Online)

GEWANG

Gerbang Wacana dan Rancang Arsitektur

Jurnal Hasil Penelitian dan Perancangan Arsitektur



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
Fakultas Sains dan Teknik
Universitas Nusa Cendana



SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL GEWANG

Penanggung Jawab:

Koordinator Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknik,
Universitas Nusa Cendana

Ketua Editor:

Dr. Linda W. Fanggalda, S.T., M.T.

Editor:

Dr. I Gusti Ngurah Wiras Hardy, S.T., M.Sc.

Aplimon Jerobisonif, S.T., M.Sc

Ariency K. A. Manu, S.T., M.T.

Yohanes W. D. Kapilawi, S.T., M.T.

Theodora M. C. Tualaka, S.T., M.Arch.

Desain Grafis:

Rifat Y. Y. Maromon, S.T., M.Si.

Sekretariat:

Debri A. Amabi, S.T., M.T.

Alamat Redaksi:

Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknik, Universitas Nusa Cendana

Jl. Adisucipto, Penfui, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur, 85001

Telp. (0380) 881590, Email: gewang@undana.ac.id



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Susunan Dewan Redaksi.....	ii
Daftar Isi	iii
Implementasi Desain Berkelanjutan untuk Pengembangan Masterplan Pariwisata di Desa Karang Tengah <i>Previari Umi Pramesti, Ratih Widiastuti, Anno Mahfuda, Dita Mentari Putri, Azmal Bin Sabil.....</i>	1-5
Analisis Pemilihan Tapak Pada Perancangan Rumah Susun Sederhana Milik Di Kota Surabaya <i>Rio Indrawan, Mufidah, Joko Santoso.....</i>	6-10
Analisis Kenyamanan Fisik Pengunjung pada Taman Gesit di Kota Bandung <i>Dani Fachrudin, Indra Fathurrohman, Sally Octaviana Sari.....</i>	11-15
Perancangan Food Court dengan System Passive Design Pada Daerah Tropis Di Kota Soe <i>Ikka M. Kase, Lodwik O. Dahoklory, Theodora Murni C. Tualaka</i>	16-20
Penerapan Prinsip Arsitektur Metafora dalam Perancangan Fasilitas Penunjang Kawasan Wisata Bahari di Pantai Puru, Amarasi Barat <i>Brayen Giri, Theodora Murni C. Tualaka, Linda W. Fanggaldae</i>	21-28



Perancangan Gereja Kristen Sumba (GKS) Wai-Wei Dengan Pendekatan Arsitektur Humanistik	
<i>Gridania Rulandini Tamu Ina, Suliha Ningsih Imelda Neonufa, Thomas Kurniawan Dima</i>	29-35
Perancangan Animal Shelter dan Pet Crematorium Di Kota Kupang dengan Pendekatan Arsitektur Industrial	
<i>Gabriela P. Gheda, I Gusti Ngurah W. Hardy, Rifat Y. Y. Maromon</i>	36-40
Penerapan Desain Tematik Etnis Flobamora Pada Bangunan Hotel Resort di Labuan Bajo	
<i>Antonia E.S.R. Putri, Linda W. Fanggidae, Marianus Bahantwelu.....</i>	41-47
Perancangan Rumah Retret di Kota Lewoleba dengan Pendekatan Biophilic Architecture	
<i>Eva M. R. M. Unaradjan, Suliha Ningsih Imelda Neonufa, Theodora Murni C. Tualaka.....</i>	48-54
Perancangan Tempat Pengolahan Sampah Reduce Reuse Recycle (TPS 3R) Di Kota Ende dengan Pendekatan Sustainable Architecture	
<i>Eleutrine Marto Mete, Maria Lady Hendrik, Suliha N.I. Neonufa</i>	55-63
Perancangan Gedung Pelatihan dan Pertunjukan Seni Tari Tradisional di Kabupaten Belu Dengan Pendekatan Arsitektur Analogi	
<i>Yohana Elmaya Rika Lala, Yohanes W. D. Kapilawi, Imanuel N. Mbake</i>	64-68
Analisis Preferensi Mahasiswa Arsitektur Terhadap Teknik Pencahayaan Dalam Fotografi Bangunan	
<i>Tri Putra Zuzaryo, Fira Gusti Nuari, Taufiq Natsir</i>	69-74



Penerapan Prinsip Arsitektur Biofilik dalam Perancangan Pusat Rehabilitasi Anak dan Remaja di Kota Merauke <i>Margaretha J.M. Wadan, I Gusti Ngurah W. Hardy, Lodwik O. Dahoklory.....</i>	75-82
Redesain Pasar Rakyat Borong di Kabupaten Manggarai Timur dengan Pendekatan Arsitektur Ikonik <i>Dionisius Triadi Agung, Aplimon Jerobisonif, Imanuel N. Mbake.....</i>	83-90
Perancangan Terminal Penumpang Angkutan Penyeberangan Aimere dengan Pendekatan Green Architecture <i>Frederick Julio Gelu Wea, Thomas K. Dima, Rifat Y.Y. Maromon.....</i>	91-94
Kajian Prinsip Desain Berkelanjutan pada Bangunan Center of Excellence Universitas Nusa Cendana <i>Jusuf Hendry Leonardo, Ariency K. A. Manu, I Gusti Ngurah W. Hardy.....</i>	95-105



