

GEVANG

Gerbang Wacana dan Rancang Arsitektur

1. **Pengaruh Pola Permukiman Pacenan Terhadap Penentuan Tata Letak Pada Rest Area di Situbondo**
Rifdah Afanin, Intan Kusumaningayu, Farida Murti
2. **Pengaruh Pencahayaan Buatan Terhadap Kenyamanan Visual Pengunjung Pada Bridal Misan Kopaka**
Cicilia Caroline, Carina Tjandradipura, Astrid Austranti Yuwono
3. **Penerapan Prinsip Arsitektur Hijau dalam Desain Pusat Bahasa Universitas Nusa Cendana**
Marysanda I. Heo¹, Aplimon Jerobisonif, Yohanes W. D. Kapilawi
4. **Perancangan Fasilitas Undana Farm di Tarus Kabupaten Kupang Dengan Pendekatan Arsitektur Biofilik**
Mario Alviantri Tatu Tefa, I Gusti Ngurah Wiras Hardy, Suliha N. I. Neonufa
5. **Desain Pusat Pelatihan Multimedia dengan Prinsip Arsitektur Minimalis di Kota Kupang**
Laurensiana Y. Ongko, I Gusti N. W. Hardy, Maria L. Hendrik
6. **Konsep Arsitektur Tengger pada Pendekatan Neo-Vernakular di Perancangan Hotel Resort di kawasan Gunung Bromo, Gubuklakah Kabupaten Malang**
Taufiqah Thallah Zhafirah, Mufida, Andarita Rotalisasi
7. **Mental Health Center di Kota Kupang: Penerapan Healing Architecture untuk Kesehatan Mental**
Isabela Neiska Hida Bunga, Theodora Murni C. Tualaka, Aplimon Jerobisonif
8. **Revolusi Desain Oceanarium Di Era Digital: Integrasi Teknologi Augmented Reality dan Virtual Reality**
Sidi Ahyar Wiraguna, Nazarudin Khuluk, L.M.F. Purwanto
9. **Analisis Faktor Kebisingan Dalam Meningkatkan Kenyamanan Di Masjid At-Tawwabin**
Irfandi Farhan, Krisna Gunawan Fransisco Silaban, Muhammad Hafiz Panglima Arsyad, Rendy Josepta Tarigan, Jepri Pangihutan Sinaga, Hendy Okuli Tampubolon
10. **Analisa Penerapan Pencahayaan Buatan Di Ruang Terapi Zen Pasteur Bandung**
Grace Beatrice Azaria, Carina Tjandradipura, Yunita Setyoningrum
11. **Integrasi Prinsip Sustainable Design pada Perancangan Sekolah Alam Internasional di Kota Kupang**
Marianus M. K. W. Wain, Rifat Y. Y. Maromon, Ariency K. A. Manu
12. **Perancangan Hotel Resort di Kawasan Danau Rawa Pening Ambarawa dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular**
Elvi Nur Izzati, Miftahul Khairi
13. **Perancangan Gedung Kantor Dinas PUPR Kabupaten Lembata dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular**
Michael A. R. Tegaona, I Gusti N. W. Hardy, Yohanes W. D. Kapilawi
14. **Desain Pusat Pembelajaran Astronomi dan Planetarium Kupang dengan Pendekatan Transformasi Bentuk**
Oktochristiamor E. Soerach, Theodora Murni C. Tualaka, Imanuel N. Mbake
15. **Perancangan Rumah Sakit Khusus Jantung Tipe B Di Kota Kupang dengan Pendekatan Healing Environment**
Yoseph R. Taek, Linda W. Faggidae, Thomas K. Dima
16. **Peran Penataan Ruang dan Akses Dalam Mendorong Kepariwisata Pos Bloc**
Calvin Rainer Ginting, Dava Frasetiya, Jose Daniel Panjaitan, Muhammad Safei Prayogi, Muhammad Rifqi Hafiz, Putra Kurniawan Siburian
17. **Kajian Arsitektur Tropis pada Rumah Adat Osing Di Kemiren Banyuwangi**
Filomina Dwi Cayarini
18. **Perancangan Town House Di Kota Kupang Dengan Pendekatan Smart House**
Alexius Alfonso, Linda W. Faggidae, Imanuel N. Mbake

Jurnal Hasil Penelitian dan Perancangan Arsitektur



Vol. 7, No. 1, April 2025

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

GEVANG

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. Fanggidae, 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
Pengaruh Pola Permukiman Pacenan Terhadap Penentuan Tata Letak Pada Rest Area di Situbondo	
<i>Rifdah Afanin, Intan Kusumaningayu, Farida Murti</i>	1-6
Pengaruh Pencahayaan Buatan Terhadap Kenyamanan Visual Pengunjung Pada Bridal Misan Kopaka	
<i>Cicilia Caroline, Carina Tjandradipura, Astrid Austranti Yuwono</i>	7-13
Penerapan Prinsip Arsitektur Hijau dalam Desain Pusat Bahasa Universitas Nusa Cendana	
<i>Marysanda I. Heo, Aplimon Jerobisonif, Yohanes W. D. Kapilawi</i>	14-20
Perancangan Fasilitas Undana Farm di Tarus Kabupaten Kupang Dengan Pendekatan Arsitektur Biofilik	
<i>Mario Alviantri Tatu Tefa, I Gusti Ngurah Wiras Hardy, Suliha N. I. Neonufa</i>	21-28
Desain Pusat Pelatihan Multimedia dengan Prinsip Arsitektur Minimalis di Kota Kupang	
<i>Laurensiana Y. Ongko, I Gusti N. W. Hardy, Maria L. Hendrik</i>	29-35
Konsep Arsitektur Tengger pada Pendekatan Neo-Vernakular di Perancangan Hotel Resort di kawasan Gunung Bromo, Gubuklakah Kabupaten Malang	
<i>Taufiqah Thallah Zhafirah, Mufida, Andarita Rolalisasi</i>	36-38



Mental Health Center di Kota Kupang: Penerapan Healing Architecture untuk Kesehatan Mental	
<i>Isabela Neiska Hida Bunga, Theodora Murni C. Tualaka, Aplimon Jerobisonif</i>	39-45
Revolusi Desain Oceanarium Di Era Digital: Integrasi Teknologi Augmented Reality dan Virtual Reality	
<i>Sidi Ahyar Wiraguna, Nazarudin Khuluk, L.M.F. Purwanto</i>	46-53
Analisis Faktor Kebisingan Dalam Meningkatkan Kenyamanan Di Masjid At-Tawwabin	
<i>Irfandi Farhan, Krisna Gunawan Fransisco Silaban, Muhammad Hafiz Panglima Arsyad, Rendy Josepta Tarigan, Jepri Pangihutan Sinaga, Hendy Okuli Tampubolon.....</i>	54-59
Analisa Penerapan Pencahayaan Buatan Di Ruang Terapi Zen Pasteur Bandung	
<i>Grace Beatrice Azaria, Carina Tjandradipura, Yunita Setyoningrum.....</i>	60-65
Integrasi Prinsip Sustainable Design pada Perancangan Sekolah Alam Internasional di Kota Kupang	
<i>Marianus Marselinus K. W. Wain, Rifat Y. Y. Maromon, Ariency K. A. Manu</i>	66-73
Perancangan Hotel Resort di Kawasan Danau Rawa Pening Ambarawa dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular	
<i>Elvi Nur Izzati, Miftahul Khairi</i>	74-80
Perancangan Gedung Kantor Dinas PUPR Kabupaten Lembata dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular	
<i>Michael A. R. Tegaona, I Gusti N. W. Hardy, Yohanes W. D. Kapilawi</i>	81-87



**Desain Pusat Pembelajaran Astronomi dan Planetarium Kupang
dengan Pendekatan Transformasi Bentuk**

Oktochristiamor E. Soerach, Theodora Murni C. Tualaka, Imanuel N. Mbake..... 88-94

**Perancangan Rumah Sakit Khusus Jantung Tipe B Di Kota Kupang
dengan Pendekatan Healing Environment**

Yoseph R. Taek, Linda W. Fanggidae, Thomas K. Dima 95-100

**Peran Penataan Ruang dan Akses Dalam Mendorong Kepariwisataaan Pos
Bloc**

*Calvin Rainer Ginting, Dava Frasetiya, Jose Daniel Panjaitan, Muhammad Safei
Prayogi, Muhammad Rifqi Hafiz, Putra Kurniawan Siburian.....* 101-104

Kajian Arsitektur Tropis pada Rumah Adat Osing Di Kemiren Banyuwangi

Filomina Dwi Cayarini 105-109

**Perancangan Town House Di Kota Kupang Dengan Pendekatan Smart
House**

Alexius Alfonso, Linda W. Fanggidae, Imanuel N. Mbake 110-115

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

