Vol. 8, No. 2 Oktober 2026

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

GEVANG

Gerbang Wacana dan Rancang Arsitektur

1. **Perancangan Pusat Pengembangan Kreativitas dan Keterampilan Remaja Di Kota Kupang dengan Pendekatan Arsitektur Bioklimatik**
   Yehezkiel Cleofilo, Maria Lady Hendrik, Theodora .Murni C. Tualaka
2. **Pendekatan Neo Vernakular pada Revitalisasi Pasar Ciparay Berdasarkan Evaluasi Gambar Kerja**
   Chairul Hilal Alghifari, M. Alfahri Aulia, Rd. Octavia Maryanche Sujana
3. **Perancangan Disability Rehabilitation Center di Kota Kupang Menggunakan Pendekatan Healing Environment**
   Stefhy Nofke Shel Henukh, Theodora Murni C. Tualaka, Maria L. Hendrik
4. **Strategi Adaptasi Pengguna Dalam Menghadapi Ketidaknyamanan Termal Di Iklim Tropis Semi Ringkai (Studi Kasus Perumahan RSS Baumata dan Pondok Indah Matani)**
   Yohanes N.S.P. Beribe
5. **Penerapan Prinsip Arsitektur High-tech dalam Perancangan Pusat Olahraga Biliard di Kota Kupang**
   Okran R. Maro, Theodora Murni C. Tualaka, Yohanes W. D. Kapilawi
6. **Pengembangan SMK Negeri Kakuluk Mesak di Kota Atambua Kabupaten Belu dengan Pendekatan Arsitektur Biofilik**
   Gedefrida Ansi Bouk, Rifat Y.Y. Maromon, Rosvitayati U. Nday, Linda W. Fanggidae
7. **Redesain Pasar Tradisional Tipe B Di Waiwerang, Adonara dengan Pendekatan Arsitektur Perilaku**
   Oktavia Nartiana Liwa Suban, Debri A. Amabi, Lodwik O. Dahoklory
8. **Karakteristik dan Perbandingan Tipologi Arsitektur Pasar Pajak Inpres dan Mita Market Berdasarkan Aspek Fungsional, Geometrik, dan Fisik Bangunan di Kota Sinabang, Simeulue**
   Bella Funga Darajatun, Effan Fahrizal, Eri Saputra
9. **Perancangan Boutique Hotel di Pantai Nembrala Kabupaten Rote Ndao Dengan Pendekatan Arsitektur Tropis**
   Jidon Daniel Henukh, I Gusti Ngurah Wiras Hardy, Maria Lady Hendrik
10. **Perancangan Pusat Kesejahteraan Lansia di Kota Kupang dengan Pendekatan Healing Environment Architecture**
    Patricia Graceany Tulle, Rifat Y. Y. Maromon, Linda W. Fanggidae
11. **Perancangan Sport Center Undana Dengan Pendekatan Neo-Vernakular**
    Frederikus Neno, Rifat Y.Y Maromon, Yohanes W. D Kapilawi
12. **Penerapan Prinsip Arsitektur Bioklimatik dalam Perancangan Gedung Tanaman Hias di Kota Kupang**
    Kezia E. Ndapataka, I Gusti Ngurah W. Hardy, Maria L. Hendrik
14. **Perancangan Aquatik Center di Kota Kupang dengan Pendekatan Arsitektur Metafora Tangibel**
    Nathaniel Nada Pedelati, Lodwik O. Dahoklory, Efraim Desprinto Lalu
14. **Perancangan Pusat Pelatihan dan Pementasan Seni Tari Khas Manggarai di Labuan Bajo dengan Pendekatan Arsitektur Metafora**
    Katarina Mafalda Farjono, 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. 8, No. 2, Oktober 2026

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:

Prof. 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

GEWANG
Gerbang Wacana dan Rancang Arsitektur

DAFTAR ISI

Halaman Judul i
Susunan Dewan Redaksi..... ii
Daftar Isi iii

Perancangan Pusat Pengembangan Kreativitas dan Keterampilan Remaja Di Kota Kupang dengan Pendekatan Arsitektur Bioklimatik
Yehezkiel Cleofilo, Maria Lady Hendrik, Theodora .Murni C. Tualaka 106-113

Pendekatan Neo Vernakular pada Revitalisasi Pasar Ciparay Berdasarkan Evaluasi Gambar Kerja
Chairul Hilal Alghifari, M. Alfahri Aulia, Rd. Octavia Maryanche Sujana..... 114-120

Perancangan Disability Rehabilitation Center di Kota Kupang Menggunakan Pendekatan Healing Environment
Stefhy Nofke Shel Henukh, Theodora Murni C. Tualaka, Maria L. Hendrik 121-127

Strategi Adaptasi Pengguna Dalam Menghadapi Ketidaknyamanan Termal Di Iklim Tropis Semi Ringkai (Studi Kasus Perumahan RSS Baumata dan Pondok Indah Matani)
Yohanes N.S.P. Beribe 128-132

Penerapan Prinsip Arsitektur High-tech dalam Perancangan Pusat Olahraga Biliard di Kota Kupang
Okran R. Maro, Theodora Murni C. Tualaka, Yohanes W. D. Kapilawi 133-138

GERBANG
Gerbang Wacana dan Rancang Arsitektur

Pengembangan SMK Negeri Kakuluk Mesak di Kota Atambua Kabupaten Belu dengan Pendekatan Arsitektur Biofilik
Gedefrida Ansi Bouk, Rifat Y.Y. Maromon, Rosvitayati U. Nday, Linda W. Fanggidae 139-147

Redesain Pasar Tradisional Tipe B Di Waiwerang, Adonara dengan Pendekatan Arsitektur Perilaku
Oktavia Nartiana Liwa Suban, Debri A. Amabi, Lodwik O. Dahoklory 148-152

Karakteristik dan Perbandingan Tipologi Arsitektur Pasar Pajak Inpres dan Mita Market Berdasarkan Aspek Fungsional, Geometrik, dan Fisik Bangunan di Kota Sinabang, Simeulue
Bella Funga Darajatun, Effan Fahrizal, Eri Saputra 153-160

Perancangan Boutique Hotel di Pantai Nembrala Kabupaten Rote Ndao Dengan Pendekatan Arsitektur Tropis
Jidon Daniel Henukh, I Gusti Ngurah Wiras Hardy, Maria Lady Hendrik 161-167

Perancangan Pusat Kesejahteraan Lansia di Kota Kupang dengan Pendekatan Healing Environment Architecture
Patricia Graceany Tulle, Rifat Y. Y. Maromon, Linda W. Fanggidae 168-173

Perancangan Sport Center Undana Dengan Pendekatan Neo-Vernakular
Frederikus Neno, Rifat Y.Y Maromon, Yohanes W. D Kapilawi..... 174-180

Penerapan Prinsip Arsitektur Bioklimatik dalam Perancangan Gedung Tanaman Hias di Kota Kupang
Kezia E. Ndapataka, I Gusti Ngurah W. Hardy, Maria L. Hendrik..... 181-187



Perancangan Aquatik Center di Kota Kupang dengan Pendekatan Arsitektur Metafora Tangibel

Nathaniel Nada Pedelati, Lodwik O. Dahoklory, Efraim Desprinto Lalu..... 188-194

Perancangan Pusat Pelatihan dan Pementasan Seni Tari Khas Manggarai di Labuan Bajo dengan Pendekatan Arsitektur Metafora

Katarina Mafalda Farjono, Ariency K. A. Manu, I Gusti Ngurah W. Hardy..... 195-200

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

9 772686 607002