

# GEWANG

**Gerbang Wacana dan Rancang Arsitektur**

- 1. Implementasi Teknologi Digital pada Tahap Konstruksi Oceanarium di Indonesia**  
*Sidi Ahyar Wiraguna, L. M. F. Purwanto*
- 2. Pendampingan Revitalisasi Alun-Alun Sentana Desa Katelan Kecamatan Tangen Kabupaten Sragen**  
*Ratih Widiastuti, Previari Umi Pramesti, Chely Nova Bramiana*
- 3. Redesain Kawasan Budidaya Mutiara PT. Tom di Tanjung Lalendo, Kupang Barat dengan Pendekatan Arsitektur Bioklimatik**  
*Alfredo Lambertus Tuhehay, Suliha N. I. Neonufa, Thomas K. Dima*
- 4. Tinjauan Konsep Arsitektur Regionalisme sebagai Bahan Pertimbangan pada Penerapan Fasilitas Pertunjukan Kesenian Lokal**  
*Agista Renata Annisa, Retno Hastijanti, Farida Murti*
- 5. Perancangan Co-working Space di Kota Kupang dengan Pendekatan Arsitektur Kontemporer**  
*Nitanel Tamelan, Imanuel N. Mbake, Maria L. Hendrik*
- 6. Perancangan Perpustakaan Pusat Universitas Nusa Cendana dengan Pendekatan Arsitektur Hijau**  
*Maria Sarlinda Hunam, Ariency K. A. Manu, Rifat Y. Y. Maromon*
- 7. Redesain Sekolah Sepak Bola Bintang Timur dengan Pendekatan Arsitektur Tropis**  
*Lidya Fatima Moruc, Imanuel N. Mbake, Rifat Y.Y. Maromon*

**Jurnal Hasil Penelitian dan Perancangan Arsitektur**



Vol. 6, No. 1, April 2024

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

### **Editor:**

Dr. Linda W. Fanggidae, S.T., M.T.  
Ariency K. A. Manu, S.T., M.T.  
Aplimon Jerobisonif, S.T., M.Sc.  
Suliha N. I. Neonufa, S.T., M.T.  
Yohanes W. D. Kapilawi, S.T., M.T.  
Rosvitayati Umbu Nday, S.T., M.Eng.  
Theodora M. C. Tualaka, S.T., M.Arch.

### **Desain Grafis:**

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

### **Sekretariat:**

Stefani Ferroh, S.Pd.

### **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](mailto:gewang@undana.ac.id)



## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Susunan Dewan Redaksi.....	ii
Daftar Isi .....	iii
<b>Implementasi Teknologi Digital pada Tahap Konstruksi Oceanarium di Indonesia</b>	
<i>Sidi Ahyar Wiraguna, L. M. F. Purwanto .....</i>	1-5
<b>Pendampingan Revitalisasi Alun-Alun Sentana Desa Katelan Kecamatan Tangen Kabupaten Sragen</b>	
<i>Ratih Widiastuti, Previari Umi Pramesti, Chely Nova Bramiana.....</i>	6-12
<b>Redesain Kawasan Budidaya Mutiara PT. Tom di Tanjung Lalendo, Kupang Barat dengan Pendekatan Arsitektur Bioklimatik</b>	
<i>Alfredo Lambertus Tuhehay, Suliha N. I. Neonufa, Thomas K. Dima .....</i>	13-22
<b>Tinjauan Konsep Arsitektur Regionalisme sebagai Bahan Pertimbangan pada Penerapan Fasilitas Pertunjukan Kesenian Lokal</b>	
<i>Agista Renata Annisa, Retno Hastijanti, Farida Murti.....</i>	23-28
<b>Perancangan <i>Co-working Space</i> di Kota Kupang dengan Pendekatan Arsitektur Kontemporer</b>	
<i>Nitanel Tamelan, Imanuel N. Mbake, Maria L. Hendrik .....</i>	29-37
<b>Perancangan Perpustakaan Pusat Universitas Nusa Cendana dengan Pendekatan Arsitektur Hijau</b>	
<i>Maria Sarlinda Hunam, Ariency K. A. Manu, Rifat Y. Y. Maromon .....</i>	38-43



<b>Redesain Sekolah Sepak Bola Bintang Timur dengan Pendekatan Arsitektur Tropis</b>	
<i>Lidya Fatima Moruc, Imanuel N. Mbake, Rifat Y.Y. Maromon.....</i>	44-52
<b>Evaluasi Aspek Penghawaan Alami Terkait Sistem Ventilasi Bangunan Berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI)</b>	
<i>Dewi Kartikawati, Previari Umi Pramesti.....</i>	53-60
<b>Kajian Nuansa Bangunan Belanda pada Restoran Dakken di Bandung</b>	
<i>Muhamad Adha Rahardika, Tessa Eka Darmayanti.....</i>	61-66
<b>Perancangan Sekolah Tinggi Pariwisata di Kota Kupang dengan Pendekatan Arsitektur Bioklimatik</b>	
<i>Satria Dominikus Seingu Riga, Aplimon Jerobisonif, I Gusti Ngurah Wiras Hardy</i>	67-74
<b>Studi Pengembangan Kawasan Wisata Pantai Panmuti Desa Noelbaki Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang</b>	
<i>Rifat Y. Y. Maromon, I Gusti Ngurah Wiras Hardy, Yohanes W. D. Kapilawi, Suliha N. I. Neonufa.....</i>	75-80

**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](mailto:gewang@undana.ac.id)**

