

# GEWANG

**Gerbang Wacana dan Rancang Arsitektur**

- 1. Evaluasi Aspek Kenyamanan Visual pada Bangunan Perniagaan Ditinjau dari Aspek Pencahayaan (Studi Kasus: Sumurboto Stationery Semarang)**  
*Yogas Auriansyah, Varinca Augi Tahapary, Latifah, Revlitania Purba, Marsa Nadifah, Lailatush Shiyam, Nurvita Septyadiani, Bangun Indrakusumo Radityo Hasritanto*
- 2. Evaluasi Aspek Kenyamanan Bangunan Berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI) (Studi Kasus: SDN Sumurboto, Kota Semarang)**  
*Afifah Shelviana, Dewi Kartikawati, Merizka Widya Zahran, Zulfa Fauziyyah, Marshanda Nabila Putri, Alvita Dinda Pramelya, Muhammad Arif Ramadhan*
- 3. Aplikasi Penerapan Metode Asumsi Besaran Ruang pada Area Pusat Seni dan Budaya Sumba Timur dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular**  
*Rambu K. A. Rundi, Linda W. Fanggaldae, Rosvitayati U. Nday*
- 4. Studi Pemanfaatan Fungsi Sosial Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Kupang**  
*Yermias E. Lay, Dian E. W. Johannis, Abia E. Mata*
- 5. Perancangan Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Nusa Cendana dengan Pendekatan High Tech**  
*Endro Gratia Boru, Yohanes W. D. Kapilawi, Rifat Y. Y. Maromon*
- 6. Pengembangan Infrastruktur Prioritas di Kawasan Wisata Pantai Oesapa Kota Kupang**  
*Aplimon Jerobisonif, Imanuel N. Mbake, Maria L. Hendrik, Lodwik O. Dahoklory*

**Jurnal Hasil Penelitian dan Perancangan Arsitektur**





Vol. 5, No. 2, Oktober 2023

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>Evaluasi Aspek Kenyamanan Visual pada Bangunan Perniagaan Ditinjau dari Aspek Pencahayaan (Studi Kasus: Sumurboto Stationery Semarang)</b> <i>Yogas Auriansyah, Varinca Augi Tahapary, Latifah, Revlitania Purba, Marsa Nadifah, Lailatush Shiyam, Nurvita Septyadiani, Bangun Indrakusumo Radityo Hasritanto</i> .....	108-115
<b>Evaluasi Aspek Kenyamanan Bangunan Berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI) (Studi Kasus: SDN Sumurboto, Kota Semarang)</b> <i>Afifah Shelviana, Dewi Kartikawati, Merizka Widya Zahran, Zulfa Fauziyyah, Marshanda Nabila Putri, Alvita Dinda Pramelya, Muhammad Arif Ramadhan</i> .....	116-124
<b>Aplikasi Penerapan Metode Asumsi Besaran Ruang pada Area Pusat Seni dan Budaya Sumba Timur dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular</b> <i>Rambu K. A. Rundi, Linda W. Fanggidae, Rosvitayati U. Nday</i> .....	125-134
<b>Studi Pemanfaatan Fungsi Sosial Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Kupang</b> <i>Yermias E. Lay, Dian E. W. Johannis, Abia E. Mata</i> .....	135-140
<b>Perancangan Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Nusa Cendana dengan Pendekatan <i>High Tech</i></b> <i>Endro Gratia Boru, Yohanes W. D. Kapilawi, Rifat Y. Y. Maromon</i> .....	141-149





**Pengembangan Infrastruktur Prioritas di Kawasan Wisata Pantai Oesapa  
Kota Kupang**

*Aplimon Jerobisonif, Imanuel N. Mbake, Maria L. Hendrik, Lodwik O. Dahoklory.* 150-159

**Studi Prinsip-prinsip Arsitektur Vernakular pada Rumah Tinggal  
Masyarakat Desa Nunkolo Nusa Tenggara Timur**

*I Gusti Ngurah Wiras Hardy, Aplimon Jerobisonif, Debri Andries Amabi, Thomas  
K. Dima, Theodora Murni C. Tualaka.....* 160-165

**Evaluasi Aspek Utilitas Bangunan Berdasarkan Standar Nasional  
Indonesia (SNI) (Studi Kasus: SDN Sumurboto, Kota Semarang)**

*Afifah Shelviana, Dewi Kartikawati, Merizka Widya Zahran, Zulfa Fauziyyah,  
Marshanda Nabila Putri, Alvita Dinda Pramelya, Muhammad Arif Ramadhan.....* 166-170

**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)**



9 772686 607002