

p-ISSN 2301-945X  
e-ISSN 2776-7841

A decorative graphic consisting of multiple thin, overlapping, wavy lines in a light gray color, creating a sense of motion and depth. The lines flow horizontally across the page, with some overlapping to create a layered effect.

# ARSITEKNO

**Volume 10 Nomor 2**  
September 2023

## **TIM EDITORIAL**

### **Editor in Chief**

Erna Muliana, Universitas Malikussaleh, Indonesia

### **Editorial Board**

1. Sisca Olivia, Universitas Malikussaleh, Indonesia
2. Hendra A, Universitas Malikussaleh, Indonesia
3. Atthailah, Universitas Malikussaleh, Indonesia

### **Reviewers**

1. Arnis Rochma Harani, Universitas Diponegoro, Indonesia, Scopus ID: 57188988037
2. Yose Rizal, Universitas Lancang Kuning, Indonesia, Scopus ID: 57193515204
3. Mochamad Donny Koerniawan, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, Scopus ID: 57193790258
4. Rinaldi Mirsa, Universitas Malikussaleh, Indonesia, Scopus ID: 57190758126

### **Alamat Redaksi**

Program Studi Arsitektur Universitas Malikussaleh (Kampus Lancang Garam), Jalan Sultanah Nahrasiyah, Kecamatan Banda Sakti, Lhokseumawe, Aceh, Indonesia. OJS website: <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/arsitekno/> - Email: [arsitekno@unimal.ac.id](mailto:arsitekno@unimal.ac.id)

## KATA PENGANTAR

Arsitekno (<https://ojs.unimal.ac.id/index.php/arsitekno/>) adalah jurnal penelitian yang dikelola oleh Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh. Penerbitan Volume 10 Nomor 2 September 2023 merupakan edisi kedua untuk tahun 2023, memuat artikel-artikel yang diproses *online* secara keseluruhan dengan pengelolaan *Open Journal System* (OJS).

Jurnal ini didedikasikan bagi mereka yang memiliki keahlian terkait bidang arsitektur dalam arti yang lebih luas. Jurnal ini mencakup bidang Arsitektur dan Desain, Perencanaan dan Perancangan Kota, Arsitektur Lansekap, Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur, Fisika Bangunan, Sains dan Teknologi, serta Perumahan dan Permukiman.

Dalam edisi kali ini, terdapat lima artikel yang diterbitkan dengan standar kualitas naskah ilmiah yang terjaga. Karena proses *double-blind review* yang diterapkan langsung melalui OJS Arsitekno, *reviewer* dan penulis kurang atau tidak memiliki kesempatan untuk saling menghubungi sehingga artikel tetap anonim dan tidak bias. Selain itu, artikel yang masuk ke Arsitekno juga telah lolos pemeriksaan plagiarisme sebelum diteruskan ke *reviewer*.

Arsitekno yang dikelola oleh tim editorial saat ini, berharap dapat membawa perubahan yang lebih baik bagi pengelolaan jurnal lokal. Tim editorial berkeinginan untuk menyumbangkan lebih banyak artikel berkualitas untuk penerbitan dan pengembangan artikel ilmiah agar memperkaya referensi dalam bidang penelitian arsitektur secara global. Mulai tahun 2021, Arsitekno konsisten terbit dua kali setahun pada Maret dan September.

Apresiasi dan ucapan terima kasih tim kepada penulis, *reviewer*, dan semua pihak yang terlibat dalam proses penerbitan Arsitekno Volume 10 Nomor 2. Kami berharap agar Arsitekno dapat terus memberikan manfaat untuk pembaca dan berbagi ilmu pengetahuan khususnya terkait *scope* tersebut di atas.

Salam,

**Editor in Chief**

# ARSITEKNO

Volume 10 Nomor 2  
September 2023

## DAFTAR ISI

IMPLEMENTASI ANTROPOMETRI DALAM ARSITEKTUR <i>Sayf Muhammad Alaydrus</i>	49-57
KAJIAN PENGARUH LANGGAM ARSITEKTUR ISLAM PADA MASJID AGUNG KOTA BINJAI <i>Armelia Dafrina, Fidyati Fidyati, Ulfa Dwi Amalia</i>	58-67
ANALISIS KENYAMANAN AEROLIQUE PADA RUANG KELAS DI DAERAH IKLIM TROPIS DENGAN METODE STUDI PUSTAKA <i>Salma Hafni Zafira, Eddy Prianto</i>	68-79
PENERAPAN ELEMEN BATIK JEUMPA PADA PRA-RANCANGAN FASAD PERPUSTAKAAN DI KOTA LHOKSEUMAWE <i>Siti Mariam</i>	90-89
IDENTIFIKASI LANGGAM ARSITEKTUR KOLONIAL PADA BANGUNAN RUMAH ULEEBALANG SAWANG <i>Ikhsan Ismuhadi, Adi Safyan</i>	90-98