



nature

National Academic Journal of Architecture

TAMAN KANAK KANAK BAGI PENYANDANG AUTISME DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU

Oleh: Yusnia Hanna Yulistya, Josephine Roosandriantini

STUDI COWORKING SPACE BAGI MILENIAL

Oleh: Annisa Nisrina, Andreas Handoyo

EVALUASI ELEMEN TEKNIS RUANG BERSAMA RUSUNAWA MAHASISWA SEBAGAI HUNIAN SEHAT DI MASA PANDEMI COVID-19

Oleh: Citra Amalia Amal, Andi Annisa Amalia, Siti Fuadillah A. Amin, Rifaldi Rifaldi

IMPLIKASI PANDEMIK COVID 19 PADA PERILAKU DAN PERSEPSI PENGHUNI TERKAIT DESAIN HUNIAN IDEAL

Oleh: Ulfa Sahril Nurfadhillah, A. Nindyah Ekananda, Wahyu Saputra, Diananta Pramitasari

TIPOLOGI DENAH RUMAH BUGIS (BOLA UGI) DI DUSUN KAJUARA KABUPATEN BONE

Oleh: Hamka, Amar Rizqi Afdholy

THE TRADITIONAL HOUSES CHARACTERISTICS LINKAGE AMONG ROKAN AND LUHAK AGAM

Muhammar Khamdevi

EVALUASI DISTRIBUSI CAHAYA PADA BANGUNAN PUSAT PERBELANJAAN (STUDI KASUS: MALL RATU INDAH MAKASSAR)

Oleh: Atikah Nurulfajri Baharuddin, Nurul Jamala, Rosady Mulyadi

GEOMETRI FASADE BANGUNAN FRATERAN BUNDA HATI KUDUS DAN SEKOLAH COR JESU KOTA MALANG

Oleh: Fadlina Rachmatillah, Antariksa

INVESTIGASI DESAIN ARSITEKTUR YANG TIDAK TERKONDISI BERBASIS METODE PARTISIPATIF

Oleh: Rian Faisal Asqhor, Yandi Andri Yatmo, Kristanti Dewi Paramita

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL NATURE

NATURE (p-ISSN: 2302-6073; e-ISSN: 2579-4809; <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/nucturenature/index>) adalah publikasi ilmiah untuk topik penelitian dan kritik yang tersebar luas dalam studi Desain Arsitektur.

Artikel yang diterima jurnal ini akan ditinjau oleh beberapa tim *Reviewer* dari beberapa Universitas. NATURE menerbitkan artikel yang mencakup studi tekstual dan studi lapangan dalam berbagai perspektif Desain Arsitektur termasuk: Arsitektur Islam, Kearifan Lokal, Seni dan Budaya, Sejarah Arsitektur, Interior, Teori dan Kritik Arsitektur, Arsitektur Lingkungan, Desain Perkotaan, Lanskap, Arsitektur Masjid dan masih banyak lagi yang berhubungan dengan Desain Arsitektur

NATURE terbit pertama kali pada tahun 2012, namun aktif terbitan berkala versi cetak sejak 2014 dengan nama Nucture nature yang kemudian berubah kembali menjadi Nature pada tahun 2015. Versi Elektronik terbit sejak 2016 hingga sekarang. Jurnal ini terbit dua kali setahun, yaitu pada bulan Juni dan Desember. Nature dikelola oleh tim pengelola jurnal di bawah naungan program studi Teknik Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Alauddin Makassar.

Jurnal ini telah diakreditasi oleh Akreditasi Jurnal Nasional (**ARJUNA**) yang dikelola secara resmi oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia dengan Kelas Tiga (**SINTA 3**) sejak tahun 2020 hingga 2024 sesuai dengan keputusan No. 158/E/KPT/2021.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

NATURE adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Directory of Open Access Journal (DOAJ); Google Scholar; Indonesian Publication Index (IPI); SINTA Science and Technology Index; WorldCat; Moraref; Crossref; EBSCO Information Services; One Search; Harvard Library; PKP Index; BASE (Bielefeld Academic Search Engine); GARUDA (Garda Rujukan Digital); Cite Factor; ESJI (Eurasian Scientific Journal Index); Scientific Indexing Services; dan MIAR (Matriz de Información Pare of Análisis de Revistas).



TIM EDITOR

❖ **Editor in Chief:**

Marwati, *UIN Alauddin Makassar, Indonesia*

❖ **Managing Editor**

Rasdyana, *Alauddin Islamic State University of Makassar, Indonesia*

❖ **Editors**

1. Muhammad Attar, *Alauddin Islamic State University of Makassar, Indonesia*
2. Alfiah, *Alauddin Islamic State University of Makassar, Indonesia*
3. Sutriani, *University of West Sulawesi, Indonesia*
4. Andi Hildayanti, *Scopus ID 57246153600, Alauddin Islamic State University of Makassar, Indonesia*
5. Andi Dwi Eva Lestari, *Institut Teknologi Sumatera, Indonesia*
6. Irzak Ismail, *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Indonesia*
7. Astriani, *State University of Makassar, Indonesia*

❖ **Reviewer**

1. Afifah Harisah, *Scopus ID: 57192966923, Departmen Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Indonesia*
2. Antariksa, *Scopus ID: 57190014045, Department of Architecture, Faculty of Engineering, Brawijaya University, Indonesia*
3. Ari Widyati Purwantiasning, *Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta, Indonesia*
4. Baharuddin Hamzah, *Scopus ID: 7409682695, Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Indonesia*
5. Dhini Dewiyanti, *Scopus ID: 57189501612, Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM), Bandung, Indonesia*
6. Fahmyddin A'raaf Tauhid, *Scopus ID: 57201351959, Alauddin Islamic State University of Makassar, Indonesia*
7. Mohammad Arif Kamal, *Scopus ID:56921383300, Aligarh Muslim University, India*
8. Nurhikmah Budi Hartanti, *Scopus ID: 57211574556, Jurusan Arsitektur Universitas Trisakti, Indonesia*
9. Ph.D. Diananta Pramitasari, *Scopus ID: 57189501612, Department of Architecture and Planning, Universitas Gadjah Mada, Indonesia*
10. Ratriana Said Bunawardi, *Scopus ID: 57191200711, Sinta ID: 6674741, Alauddin Islamic State University of Makassar, Indonesia*
11. Ria Wikantari R, *Sinta ID : 6005381, Hasanuddin University of Makassar, Indonesia*
12. Siluh Putu Natha Primadewi, *Sinta ID : 6001974, Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Ngurah Rai, Indonesia*
13. Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi, *Scopus ID: 54789636800, Departemen Arsitektur, FADP, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia*
14. Tutin Aryanti, *Scopus ID: 55846210200, Program Studi Arsitektur, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia*
15. Wasilah, *Scopus ID: 5720029641, Alauddin Islamic State University of Makassar, Indonesia*
16. Yashinta Kumala Dewi Sutopo, *SINTA ID : 6667715, Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Indonesia*
17. Yasmin Suriansyah, *Sinta ID: 6018544. Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Parahyangan, Indonesia.*

KATA PENGANTAR

NATURE: *National Academic Journal of Architecture* (p-ISSN: 2302-6073; e- ISSN: 2579-4809; <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index>) adalah jurnal ilmiah diterbitkan oleh Jurusan Teknik Arsitektur Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Volume 8 Nomor 2 Tahun 2021 (Juli-Desember) merupakan edisi ke dua untuk terbitan tahun 2021.

Artikel-artikel yang diterbitkan oleh Jurnal Nature telah dipublikasi secara *Fulltext* dan *Open Access* dalam format PDF secara online di: (<http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/nucturenature/issue/view>). Pada Edisi ini ada 9 judul artikel merupakan hasil berbagai disiplin ilmu Arsitektur.

Artikel-artikel yang termuat dalam Jurnal Nature ini adalah artikel-artikel yang sudah melalui proses penilaian atau *review* oleh Reviewer. Penulis harus memperhatikan kualitas isi artikel sesuai petunjuk penulisan artikel dan komentar dari *Reviewer* yang ditampilkan masing-masing penerbitan atau dapat di download di Website jurnal tersebut.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu Arsitektur. Penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada *Reviewer* bersama para anggota Editor dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,
Ketua Penyunting/ Editor in Chief

❖ **Alamat Redaksi**

UIN Alauddin Makassar (Kampus II), Gedung D (Fakultas Sains dan Teknologi), Lantai 3, Jurusan Teknik Arsitektur. Jalan H.M.Yasin Limpo No. 36 Samata, Gowa, Sulawesi Selatan.
Phone : +6281-241-183-51, +6285-343-616-133. Email : jurnalnature@uin-alauddin.ac.id

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL NATURE	ii
INFORMASI INDEKSASI JURNAL	iii
TIM EDITOR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
TAMAN KANAK KANAK BAGI PENYANDANG AUTISME DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU <i>Oleh: Yusnia Hanna Yulistya, Josephine Roosandriantini</i>	94 - 103
STUDI COWORKING SPACE BAGI MILENIAL <i>Oleh: Annisa Nisrina, Andreas Handoyo</i>	104-118
EVALUASI ELEMEN TEKNIS RUANG BERSAMA RUSUNAWA MAHASISWA SEBAGAI HUNIAN SEHAT DI MASA PANDEMI COVID-19 <i>Oleh: Citra Amalia Amal, Andi Annisa Amalia, Siti Fuadillah A. Amin, Rifaldi</i>	119- 143
IMPLIKASI PANDEMIK COVID 19 PADA PERILAKU DAN PERSEPSI PENGHUNI TERKAIT DESAIN HUNIAN IDEAL <i>Oleh: Ulfa Sahril Nurfadhillah, A. Nindyah Ekananda, Wahyu Saputra, Diananta Pramitasari</i>	144-155
TIPOLOGI DENAH RUMAH BUGIS (BOLA UGI) DI DUSUN KAJUARA KABUPATEN BONE <i>Oleh: Hamka, Amar Rizqi Afdholy</i>	156-167
THE TRADITIONAL HOUSES CHARACTERISTICS LINKAGE AMONG ROKAN AND LUHAK AGAM <i>Oleh: Muhammad Khamdevi</i>	168-175
EVALUASI DISTRIBUSI CAHAYA PADA BANGUNAN PUSAT PERBELANJAAN (STUDI KASUS: MALL RATU INDAH MAKASSAR) <i>Oleh: Atikah Nurulfajri Baharuddin, Nurul Jamala, Rosady Mulyadi</i>	176- 186
GEOMETRI FASADE BANGUNAN FRATERAN BUNDA HATI KUDUS DAN SEKOLAH COR JESU KOTA MALANG <i>Oleh: Fadlina Rachmatillah, Antariksa</i>	187-195
INVESTIGASI DESAIN ARSITEKTUR YANG TIDAK TERKONDISI BERBASIS METODE PARTISIPATIF <i>Oleh: Rian Faisal Asqhor, Yandi Andri Yatmo, Kristanti Dewi Paramita</i>	196- 210