



nature

National Academic Journal of Architecture

**INTEGRASI KONSEP ARSITEKTUR ISLAM
PADA RUMAH ADAT SAORAJA LAPINCENG KABUPATEN BARRU**
Oleh: Zulkarnain AS, Andi Hildayanti

**KARAKTERISTIK HUNIAN PERMUKIMAN KUMUH KAMPUNG SAPIRIA
KELURAHAN LEMBO KOTA MAKASSAR**
Oleh: Andi Annisa Amalia

DESAIN PERMUKIMAN NELAYAN PANTAI MERPATI DI KABUPATEN BULUKUMBA
Oleh: Marwati, Wasilah, Ulfa Idin Hamja

PENERAPAN KONSEP FUTURISTIK PADA PUSAT PACUAN KUDA DI JENEPONTO
Oleh: Wasilah, Burhanuddin, Nahda Ulmia

**ANALISIS KONFLIK JALAN SEBAGAI RUANG PUBLIK PERKOTAAN (STUDI KASUS :
JALAN LINGKUNGAN MENUJU DANAU MAWANG, KABUPATEN GOWA)**
Oleh: Sriany Ersina

KUALITAS PERANCANGAN TAMAN BENTENG ROTTERDAM MAKASSAR
Oleh: Muhammad Ardli Santosa, Rasdyana, Ahmad Syauki, Lexi Yosua Masseleng

URBAN GREEN INFRASTRUCTURE FOR CLIMATE RESILIENCE: A REVIEW
Oleh: Fahmyddin A'raaf Tauhid

**PENERAPAN KONSEP ARSITEKTUR HIJAU PADA GEDUNG KOMITE OLAAHRAGA
NASIONAL INDONESIA DIMAKASSAR**
Oleh: Irma Rahayu, St. Aisyah Rahman, Mahesha Tiffany Chandra Gunawan

**RUMAH PANGGUNG SEBAGAI ALTERNATIF PEMECAHAN TERHADAP BENCANA
BANJIR, LAHAN PARKIR, AREA BERMAIN DAN BERSOSIALISASI**
Oleh: Alfiah, Ratriana Said

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 Arsitektur.

Artikel yang diterima jurnal ini akan ditinjau oleh beberapa tim reviewer Arsitektur 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.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

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



TIM EDITOR

❖ **Editor in Chief:**

Marwati, ST., MT. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*

❖ **Managing Editor**

1. Muhammad Attar, ST, MT. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*
2. Alfiah, ST.,MT. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*
3. Sutriani, ST.,MT. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*
4. Hildayanti, ST.,MT. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*
5. Dwi Eva Lestari, ST.,M.Sc. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*
6. Rasdyana, *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*
7. Irzak Ismail, A.Md. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*

❖ **Editorial Board**

1. Prof. DR. Nangkula Utaberta. Scopus ID: 36769577900. *Faculty of Engineering Technology and Built Environment UCSI University, Cheras Malaysia*
2. Prof. Gottfried Zantke, Dipl. Ing. Dipl. TP, *The University of Applied Sciences Bremen, Jerman*
3. Ir. Ria Wikantari M. Arch., Ph.D. *Dept. of Architecture, University Hasanuddin Makassar, Indonesia*
4. Dr. Wasilah, ST., MT. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*
5. St. Aisyah Rahman, ST., MT, *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*

❖ **Peer-Reviewer**

1. Fahmyddin Tauhid., ST., M. Arch, Ph.D. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*
2. Dr. Eng. Ratriana Said., ST., MT. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*
3. Marwati, ST., MT. *Dept. of Architecture, Alauddin State Islamic University, Makassar*
4. Ernaning Setiyowati. Scopus ID: 57188978063, *Dept. of Architecture, Maulana Malik Ibrahim State Islamic University, Malang.*
5. Harida Samudro. Scopus ID 42062288400, *Dept. of Architecture, Maulana Malik Ibrahim State Islamic University, Malang.*
6. Dr. Eng. Hanson Endra Kusuma., M.Eng. *Dept. of Architecture, Institut Teknologi Bandung, Indonesia*
7. Bambang Karsono. Ph.D. *Architecture Department, Universitas Malikussaleh, Banda Aceh, Indonesia*
8. Ismail Suardi Wekke, Ph.D. Orcid: 0000-0002-09964928. *Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Sorong, Indonesia*

❖ **Alamat Redaksi**

UIN Alauddin Makassar (Kampus II), Gedung D (Fakultas Sains dan Teknologi), Lantai 3, Jurusan Teknik Arsitektur. Jl.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

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 5 Nomor 1 Tahun 2018 (Januari-Juni 2018) merupakan edisi pertama untuk terbitan tahun 2018.

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 Mitra Bebestari dan/atau Dewan Penyunting. Penulis harus memperhatikan kualitas isi artikel sesuai petunjuk penulisan artikel dan komentar dari Mitra Bebestari 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 Mitra Bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,
Ketua Penyunting

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	Hal i
FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL NATURE	ii
INFORMASI INDEKSASI JURNAL	iii
TIM EDITOR	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	
INTEGRASI KONSEP ARSITEKTUR ISLAM PADA RUMAH ADAT SAORAJA LAPINCENG KABUPATEN BARRU	1-12
<i>Oleh: Zulkarnain AS, Andi Hildayanti</i>	
KARAKTERISTIK HUNIAN PERMUKIMAN KUMUH KAMPUNG SAPIRIA KELURAHAN LEMBO KOTA MAKASSAR	13-22
<i>Oleh: Andi Annisa Amalia</i>	
DESAIN PERMUKIMAN NELAYAN PANTAI MERPATI DI KABUPATEN BULUKUMBA	23-30
<i>Oleh: Marwati, Wasilah, Ulfa Idin Hamja</i>	
PENERAPAN KONSEP FUTURISTIK PADA PUSAT PACUAN KUDA DI JENEPONTO	31-40
<i>Oleh: Wasilah, Burhanuddin, Nahda Ulmia</i>	
ANALISIS KONFLIK JALAN SEBAGAI RUANG PUBLIK PERKOTAAN (STUDI KASUS : JALAN LINGKUNGAN MENUJU DANAU MAWANG, KABUPATEN GOWA)	41-50
<i>Oleh: Sriany Ersina</i>	
KUALITAS PERANCANGAN TAMAN BENTENG ROTERDAM MAKASSAR	51-57
<i>Oleh: Muhammad Ardli Santosa, Rasdyana, Ahmad Syauki, Lexi Yosua Masseleng</i>	
URBAN GREEN INFRASTRUCTURE FOR CLIMATE RESILIENCE: A REVIEW	58-65
<i>Oleh: Fahmyddin A'raaf Tauhid</i>	
PENERAPAN KONSEP ARSITEKTUR HIJAU PADA GEDUNG KOMITE OLAHRAGA NASIONAL INDONESIA DIMAKASSAR	66-73
<i>Oleh: Irma Rahayu, St. Aisyah Rahman, Mahesha Tifany Chandra Gunawan</i>	
RUMAH PANGGUNG SEBAGAI ALTERNATIF PEMECAHAN TERHADAP BENCANA BANJIR, LAHAN PARKIR, AREA BERMAIN DAN BERSOSIALISASI	74-84
<i>Oleh: Alfiah, Ratriana Said</i>	