



nature

National Academic Journal of Architecture

ANALISIS PERFORMA MODEL ECO-COOLER SEBAGAI ALTERNATIF BUKAAN ALAMI

Oleh: Niniek Pratiwi, Sri Sutarni Arifin

TRANSFORMASI FUNGSI SIRING PADA RUMAH TRADISIONAL BUGIS DI BULUKUMBA

Oleh: Zulkarnain AS, Ahmad Ibrahim Rahmani, Rahmat Wahidin AS

KAJIAN KONSEP TEORI LIMA ELEMEN CITRA KOTA PADA KAWASAN KOTA TUA JAKARTA

Oleh: Muhammad Akbar Rafsyanjani, Ari Widyati Purwantiasning

**POLA SEBARAN PERMUKIMAN KUMUH (STUDI KASUS : KECAMATAN SEMARANG UTARA
KOTA SEMARANG)**

Oleh: Aspin Aspin, Nur Nafsi

EFEKTIVITAS PEMANFAATAN ALUN-ALUN SEBAGAI RUANG TERBUKA PUBLIK

Oleh: Muhammad Uliah Shafar, Suzanna Ratih Sari

SEMANTIC ANALYSIS OF THE FIRST CITIES FROM A DECONSTRUCTION PERSPECTIVE

Oleh: Mojtaba Valibeigi, Faezeh Ashuri

KARAKTERISTIK STRUKTUR DAN KONSTRUKSI BANUA TAMBEN

Oleh: A. Eka Oktawati, Hardiansyah Hardiansyah

**KAJIAN DESAIN LANSKAP KORIDOR JALAN DAGO BERDASARKAN PERSEPSI
MASYARAKAT DALAM MENDUKUNG CITY BRANDING KOTA BANDUNG**

Oleh: Kusriantari Fenny Aprillia, Estuti Rochimah, Estuti Rochimah

KAJIAN KONSEP ARSITEKTUR MODULAR PADA RUMAH SUSUN ITB JATINANGOR

Oleh: Shely Pratiwi Sanjaya Putri, Ari Widyati Purwantiasning

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 Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, Republik Indonesia dengan Kelas Tiga (**SINTA 3**) sejak tahun 2016 hingga 2021 sesuai dengan keputusan No. 30/E/KPT/2018.

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 Analisis 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, *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*
8. Agunawan Wahab, *Universitas Muhammadiyah Parepare, 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. Ph.D. Diananta Pramitasari, *Scopus ID: 57189501612*, Department of Architecture and Planning, Universitas Gadjah Mada, Indonesia
9. Ratriana Said Bunawardi, *Scopus ID: 57191200711*, Sinta ID: 6674741, Alauddin Islamic State University of Makassar, Indonesia
10. Ria Wikantari R, *Sinta ID : 6005381*, Hasanuddin University of Makassar, Indonesia
11. Siluh Putu Natha Primadewi, Sinta ID : 6001974, Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Ngurah Rai, Indonesia
12. Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi, *Scopus ID: 54789636800*, Departemen Arsitektur, FADP, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia
13. Wasilah, *Scopus ID: 5720029641*, Alauddin Islamic State University of Makassar, Indonesia
14. Yashinta Kumala Dewi Sutopo, SINTA ID : 6667715, Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Indonesia
15. 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 1 Tahun 2021 (Januari-Juni 2021) merupakan edisi pertama 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 |
| ANALISIS PERFORMA MODEL ECO-COOLER SEBAGAI ALTERNATIF BUKAAN ALAMI <i>Oleh: Niniek Pratiwi, Sri Sutarni Arifin</i> | 1-15 |
| TRANSFORMASI FUNGSI SIRING PADA RUMAH TRADISIONAL BUGIS DI BULUKUMBA <i>Oleh: Zulkarnain AS, Ahmad Ibrahim Rahmani, Rahmat Wahidin AS</i> | 16-30 |
| KAJIAN KONSEP TEORI LIMA ELEMEN CITRA KOTA PADA KAWASAN KOTA TUA JAKARTA <i>Oleh: Muhammad Akbar Rafsyanjani, Ari Widyati Purwantiasning</i> | 31-38 |
| POLA SEBARAN PERMUKIMAN KUMUH (STUDI KASUS : KECAMATAN SEMARANG UTARA KOTA SEMARANG) <i>Oleh: Aspin Aspin, Nur Nafsi</i> | 39-52 |
| EFEKTIVITAS PEMANFAATAN ALUN-ALUN SEBAGAI RUANG TERBUKA PUBLIK <i>Oleh: Muhammad Uliah Shafar, Suzanna Ratih Sari</i> | 53-61 |
| SEMANTIC ANALYSIS OF THE FIRST CITIES FROM A DECONSTRUCTION PERSPECTIVE <i>Oleh: Mojtaba Valibeigi, Faezeh Ashuri</i> | 62-68 |
| KARAKTERISTIK STRUKTUR DAN KONSTRUKSI BANUA TAMBEN <i>Oleh: A. Eka Oktawati, Hardiansyah Hardiansyah</i> | 69-77 |
| KAJIAN DESAIN LANSKAP KORIDOR JALAN DAGO BERDASARKAN PERSEPSI MASYARAKAT DALAM MENDUKUNG CITY BRANDING KOTA BANDUNG <i>Oleh: Kusriantari Fenny Aprillia, Estuti Rochimah, Estuti Rochimah</i> | 78-87 |
| KAJIAN KONSEP ARSITEKTUR MODULAR PADA RUMAH SUSUN ITB JATINANGOR <i>Oleh: Shely Pratiwi Sanjaya Putri, Ari Widyati Purwantiasning</i> | 88-100 |