



# nature

## *National Academic Journal of Architecture*

**IDENTITAS ARSITEKTUR MANDAR PADA BANGUNAN TRADISIONAL DI  
KABUPATEN MAJENE**

*Nurmiati Zamad, Alfiah*

**PASAR TRADISIONAL DENGAN PENATAAN MODERN DI KOTA MAKASSAR**

*Wasilah, St. Aisyah Rahman, Muhammad Misbahuddin*

**EXPLORASI DESAIN PASAR AGROBISNIS DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR  
VERNAKULAR DI KOTA MAKASSAR**

*Marwati, Burhanuddin, Abdul Umar*

**GEDUNG KONVENSI DI MAMMINASATA KABUPATEN GOWA SULAWESI SELATAN**

*Taufik Arfan, Irma Rahayu, Abdul Rahman*

**EXPLORASI DESAIN SIRKUIT BALAP MOBIL FORMULA SATU DI MAKASSAR  
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR MODERN**

*Mutmainnah, Wasilah, Akbar Rusli*

**ARENA OLAHRAGA EKSTRIM DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR HIGH TECH  
DI MAKASSAR**

*Irma Rahayu, Wasilah, Darmawan*

**PERANCANGAN JALUR PEDESTRIAN DI JALAN PROF. ABDURAHMAN  
BASALAMAH MAKASSAR**

*Sriany Ersina, Ima Rahayu, Yuliana*

**PENGARUH PEMBANGUNAN JALAN TOL SUTAMI TERHADAP NILAI LAHAN  
DISEKITARNYA**

*Muhammad Harum, Sutriani*

**LOKALITAS STRUKTUR & MATERIAL KONSTRUKSI RUMAH ADAT SAPO BATTOA  
DESA KALUPPINI, KABUPATEN ENREKANG, SULAWESI SELATAN**

*Zulkarnain AS, Mutmainnah*

## 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 *peer-reviewed* journal yang mempublikasikan artikel-artikel ilmiah dalam bidang Arsitektur mencakup desain dan integrasi nilai-nilai Islam.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal Nature meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada di jurnal Nature.

Jurnal Nature diterbitkan oleh Jurusan Arsitektur Universitas Islam Negeri Alauddin. Jurnal Nature menerima manuskrip atau artikel dalam bidang Arsitektur dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

## INFORMASI INDEKSASI JURNAL

NATURE (p-ISSN: 2302-6073; e-ISSN: 2579-4809; <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/nucturenature/index>) 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.



## TIM EDITOR

### ❖ *Editor in Chief:*

Marwati, ST., MT. (Department of Architecture UIN Alauddin Makassar, Indonesia)

### ❖ *Managing Editor*

1. Muhammad Attar, ST, MT. (Department of Architecture UIN Alauddin Makassar, Indonesia)
2. Alfiah, ST.,MT. (Department of Architecture UIN Alauddin Makassar, Indonesia)
3. Sutriani, ST.,MT. (Department of Architecture UIN Alauddin Makassar, Indonesia)
4. Hildawati, ST.,MT. (Department of Architecture UIN Alauddin Makassar, Indonesia)
5. Dwi Eva Lestari, ST.,M.Sc. (Department of Architecture UIN Alauddin Makassar, Indonesia.)
6. Rasdyana, ST. (Department of Architecture UIN Alauddin Makassar, Indonesia)
7. Irzak Ismail., A.Md. (Department of Architecture UIN Alauddin Makassar, Indonesia).

### ❖ *Editorial Board*

1. Prof. Madya. DR. Nangkula Utaberta.  
Scopus ID: 36769577900 (Faculty of Engineering Technology and Built Environment UCSI University, Cheras Malaysia, Malaysia)
2. Prof. Gottfried Zantke, Dipl. Ing. Dipl. TP,  
(The University of Applied Sciences Bremen, Jerman)
3. Bambang Karsono., PhD  
(Department of Architecture, UIN Malikussaleh, Banda Aceh, Indonesia)
4. DR. Eng. Hanson Endra Kusuma., M.Eng.  
(Bandung Institute of Technology, Bandung, Indonesia)
5. Ir. Ria Wikantari M. Arch., Ph.D.  
(Department of Architecture, University Hasanuddin Makassar, Indonesia.)
6. DR. Wasilah, MT.  
(State Islamic University Alauddin of Makassar, Indonesia)
7. St. Aisyah Rahman, ST., MT.  
(State Islamic University Alauddin of Makassar, 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](mailto: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 4 Nomor 1 Tahun 2017 (Januari-Juni 2017) merupakan edisi pertama untuk penerbitan tahun 2017.

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 dan intergrasi nilai-nilai Islam.

Artikel-artikel yang termuat dalam Jurnal Nature ini adalah artikel-artikel yang sudah melalui proses penilaian atau *review* oleh *Editorial Board* dan/atau *Managing Editor*. 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.

*Managing Editor* 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 *Editorial Board* bersama para anggota *Managing Editor* dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,  
***Editor in Chief***

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b>	<b>i</b>
<b>FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL NATURE</b>	<b>ii</b>
<b>INFORMASI INDEKSASI JURNAL</b>	<b>ii</b>
<b>TIM EDITOR</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>v</b>
<b>IDENTITAS ARSITEKTUR MANDAR PADA BANGUNAN TRADISIONAL DI KABUPATEN MAJENE</b>	
<i>Oleh: Nurmiati Zamad, Alfiah</i>	1-10
<b>PASAR TRADISIONAL DENGAN PENATAAN MODERN DI KOTA MAKASSAR</b>	
<i>Oleh: Wasilah, St. Aisyah Rahman, Muhammad Misbahuddin</i>	11-20
<b>EXPLORASI DESAIN PASAR AGROBISNIS DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR VERNAKULAR DI KOTA MAKASSAR</b>	
<i>Oleh: Marwati, Burhanuddin Amin, Abdul Umar</i>	21-30
<b>GEDUNG KONVENSI DI MAMMINASATA KABUPATEN GOWA SULAWESI SELATAN</b>	
<i>Oleh: Taufik Arfan, Irma Rahayu, Abdul Rahman</i>	31-38
<b>EXPLORASI DESAIN SIRKUIT BALAP MOBIL FORMULA SATU DI MAKASSAR DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR MODERN</b>	
<i>Oleh: Mutmainnah, Wasilah, Akbar Rusli</i>	39-46
<b>ARENA OLAHRAGA EKSTRIM DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR HIGH TECH DI MAKASSAR</b>	
<i>Oleh: Irma Rahayu, Wasilah, Darmawan,</i>	47-56
<b>PERANCANGAN JALUR PEDESTRIAN DI JALAN PROF. ABDURAHMAN BASALAMAH MAKASSAR</b>	
<i>Oleh: Sriany Ersina, Irma Rahayu, Yuliana</i>	57-65
<b>PENGARUH PEMBANGUNAN JALAN TOL SUTAMI TERHADAP NILAI LAHAN DISEKITARNYA</b>	
<i>Oleh: Muhammad Harum, Sutriani</i>	66-73
<b>LOKALITAS STRUKTUR &amp; MATERIAL KONSTRUKSI RUMAH ADAT SAPO BATTOA DESA KALUPPINI, KABUPATEN ENREKANG, SULAWESI SELATAN</b>	
<i>Oleh: Zulkarnain AS, Mutmainnah</i>	74-82