



Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan

| Vol. 12 | No. 1 | Oktober 2022 |

---

**Penerbit** : Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik  
Universitas Mercu Buana

---

**Dewan Penasehat** : - Dekan FT UMB  
- Wakil Dekan FT UMB

---

**Ketua Dewan Redaksi** : Dr. Ir. Joni Hardi, M.T. (Universitas Mercu Buana)

---

**Anggota Dewan Redaksi** : - Christy Vidiyanti, S.T., M.T. (Universitas Mercu Buana)  
- Abraham Seno Bachrun, S.T., M.Ars., P.hD (Universitas Mercu Buana)  
- Ir. Andjar Widajanti, M.T. (Universitas Mercu Buana)  
- Dr. Ir. Muji Indarwanto, M.M., M.T. (Universitas Mercu Buana)  
- Dr. Ir. Budi Susetyo, M.T. (Universitas Mercu Buana)

---

**Mitra Bestari** : - Prof. Dr. Eckhard Ribbeck (University of Stuttgart)  
- Dr. Paulus Bawole (Universitas Kristen Duta Wacana)  
- Assoc. Prof. Dr. Julaihi Wahid (Universiti Sains Malaysia)  
- Prof. Dr. Mohd. Tajuddin Rasdi (Universiti Teknologi Malaysia)

---

**Reviewer** : - Dr. Ir. Tin Budi Utami, M.T. (Universitas Mercu Buana)  
- Dr. Ir. Primi Artiningrum, M.Arch (Universitas Mercu Buana)  
- Dr. Eng. Bangun Indrakusumo Radityo Harsitanto, S.T, M.T. (Universitas Diponegoro)  
- Tri Endangsih, S.T., M.Ars (Universitas Budi Luhur)  
- Dr. Ir. Muhammad Syarif Hidayat, M.Arch (Universitas Mercu Buana)  
- Gentina Pratama Putra, S.T., M.T. (Universitas Mercu Buana)  
- Rahil Muhammad Hasbi, S.T., M.Arch (Universitas Mercu Buana)  
- Wibisono Bagus Nimpuno, S.T., M.Sc (Universitas Mercu Buana)  
- Rona Fika Jamila, S.T., M.T. (Universitas Mercu Buana)

---

**Sekretariat** : - Agus Arif W

---

**Alamat Redaksi** : Jl. Raya Meruya Selatan No. 1  
Kembangan, Jakarta Barat, Indonesia, 11650  
t: +62.21.5840816, f: +62.21.5870727  
e: arsitektur@mercubuana.ac.id

---

**p-ISSN** : 2088-8201

---

**e-ISSN** : 2598-2982

---



Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan

## DAFTAR ISI

| Vol. 12 | No. 1 | Oktober 2022 |

<b>Daftar Redaksi</b>	i
<b>Daftar Isi</b>	ii
<b>Pengantar Redaksi</b>	iv
<b>TERITORI RUANG BERMAIN ANAK PADA FASILITAS PRASEKOLAH DI KOTA BANDUNG</b>	1
Lisda Triantini Nurazizah, Dhini Dewiyanti, Tri Widiani Natalia, Nova Chandra Aditya	
<b>EFEKTIVITAS PROGRAM KAMPUNG DERET BERDASARKAN INDIKATOR KOTAKU</b>	13
Florencetina Florencetina, Rahmatyas Aditantri	
<b>PENGEMBANGAN KAMPUNG-KOTA DENGAN PENDEKATAN NEW URBANISM SETTLEMENTS DI KOTA SEMARANG</b>	33
Annizar Bachri	
<b>PENERAPAN AURALISASI ARSITEKTUR DALAM IMPLEMENTASI PENGALAMAN AUDIO VISUAL RUANG DALAM: Review</b>	47
Anastasia Cinthya Gani, Surjamanto Wonorahardjo	
<b>EKSPLORASI KONSEP BERKELANJUTAN PADA ARSITEKTUR UMA FAOE DI KABUPATEN MALAKA, NTT</b>	55
Regina C. C. Maliatie, Agustino Monemnasi, Apridus Kefas Lapenangga	
<b>PERSEPSI PENGGUNA TERHADAP TEMPAT YANG DIHINDARI DALAM MENGURANGI PENYEBARAN VIRUS</b>	65
Nina Septiana, Hanson Endra Kusuma, Allis Nurdini	

**KINERJA ASET RUSUNAWA BALESARAKAN KABUPATEN BANDUNG  
BERDASARKAN POST-OCCUPANCY EVALUATION**

73

Ajit Muhammad Rafi, Tri Setyowati, Husna Candranurani Oktavia

**ECO-CONTEXT PADA RUMAH SUSUN KAMPUNG AKUARIUM DI  
PENJARINGAN**

85

Fira Fahmiah Syafriani Baharuddin, Etty R Kridarso, Sri Tundono

**EVALUASI TERHADAP KENYAMANAN TERMAL PADA MASJID BAYT AL  
QUR'AN, TANGERANG SELATAN**

93

Harun Setiawan, Muhammad Syarif Hidayat

**PENGARUH PENEMPATAN BUKAAN PADA PENERANGAN ALAMI RUSUN  
PEKUNDEN**

105

Audrey Clarisa Febriyani, VG Sri Rejeki

**Petunjuk Penulisan Naskah**

## PENGANTAR REDAKSI

Salam sejahtera bagi para pembaca sekalian. Dengan rasa haru dan bangga kami sajikan jurnal Vitruvian dari Program Studi Arsitektur Universitas Mercu Buana, sebagai wahana untuk berbagi dan diskusi untuk turut serta dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam ilmu arsitektur.

Jurnal ini membidangi 3 hal: arsitektur, bangunan dan lingkungan. Pembagian ini mungkin menimbulkan pro dan kontra. Namun sejatinya hal ini senantiasa ditujukan untuk mengakomodasi keilmuan “arsitektur” dan “bangunan” (*building science*). Sedangkan penelitian yang berkaitan dengan kota dan permukiman dimasukkan ke dalam lingkungan. Sehingga diharapkan bahasan dalam bidang arsitektur dapat tersaji dalam jurnal ini.

Selamat menikmati jurnal ini. Bak kata pepatah, tak ada gading yang tak retak. Maka apabila ada kritik dan saran dapat disampaikan ke alamat redaksi kami.

Salam,

Ketua Dewan Redaksi

*This page intentionally left blank*