

# Vitruvian

Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan

| Vol. 11 | No. 3 | Juni 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 Harsritanto, 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

I Vol. 11 | No. 3 | Juni 2022 |

<b>Daftar Redaksi</b>	i
<b>Daftar Isi</b>	ii
<b>Pengantar Redaksi</b>	iv
<b>EVALUASI FASAD KULIT GANDA TERHADAP PENCAHAYAAN ALAMI PADA BANGUNAN MASJID WTC JENDRAL SUDIRMAN</b>	201
Tathia Edra Swasti	
<b>TINGKAT KETERIKATAN MASYARAKAT SEMARANG TERHADAP ALUN-ALUN BARU KOTA SEMARANG BERDASARKAN TEORI <i>PLACE ATTACHMENT</i></b>	209
Rona Fika Jamila, Retno Wijayaningsih	
<b>ORIENTASI DESAIN BUNGALOW SEHAT DENGAN PENDEKATAN PEMANFAATAN SINAR MATAHARI</b>	221
<b>Studi Kasus: di Desa Rancakalong Kabupaten Sumedang</b>	
Evananda Nadhira Rahma Pertiwi, Karenina Martha Arafah, Anwar Subkiman	
<b>PENGAJIAN DESAIN INTERIOR SEBAGAI MEDIA PEMBANTU PEMBELAJARAN ANAK <i>DOWN SYNDROME</i> DI DENPASAR</b>	229
Ignasius Gede Aldo Dani Prasetya, Ida Ayu Dyah Maharani, Nyoman Dewi Pebriyani	
<b>DESAIN LANSKAP JALUR HIJAU KOSAMBI BARU SEBAGAI AREA OLAHRAGA OUTDOOR DAN REKREASI</b>	235
Mardiana, Akhmad Arifin Hadi	
<b>PENGARUH SETING RUANG DAN AKTIFITAS MANUSIA TERHADAP PERILAKU PENGUNJUNG DI RUANG PUBLIK</b>	245
I Komang Indra Wira Pranata, A.A. Gede Rai Remawa	

<b>PLACEMAKING KAWASAN KULINER HUTAN KOTA KAOMBONA SEBAGAI SELF-HEALING MASYARAKAT PALU</b>	251
Adnagmesha Magfirah Ramadhani Najib, Hastuti Saptorini, Hilmi Nur Fauzi	
<b>DAMPAK PLTU TERHADAP KONDISI EKONOMI, SOSIAL, DAN KESEHATAN MASYARAKAT DALAM LINGKUNGAN HIDUP DI KECAMATAN JENU</b>	261
Mahardhika Berliandaldo, Tommy Hendrix	
<b>EVALUASI ALIRAN UDARA PADA BANGUNAN ASRAMA DIVITRIYA, BERBENTUK "U" DI YOGYAKARTA</b>	275
Cornelia Hildegardis	
<b>PERSEPSI PENGUNJUNG TERHADAP SETTING FISIK DAN AKTIVITAS RUANG KAFE COWORKING SPACE DI YOGYAKARTA SEBAGAI RESPON TERHADAP PANDEMI COVID-19</b>	281
Ferdy Sabono	

**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*