

Vitruvian

Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan

I Vol. 11 I No. 2 I Februari 2022 I

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. 2 | Februari 2022 |

Daftar Redaksi	i
Daftar Isi	ii
Pengantar Redaksi	iv
PENERAPAN KRITERIA GREEN BUILDING PADA ASPEK TEPAT GUNA LAHAN (APPROPRIATE SITE DEVELOPMENT) PADA GEDUNG GRAHA REKTORAT UNIVERSITAS NEGERI MALANG	103
Apif Miptahul Hajji, Dian Ariestadi, Ananda Bella Dwi Kurnia	
BRAND IDENTITY PADA ELEMEN INTERIOR DI AREA KEBERANGKATAN BANDARA INTERNASIONAL KERTAJATI	113
Kiki Putri Amelia, Wahyu Lukito	
ANALISIS TINGKAT KEKUMUHAN DAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT DI PERMUKIMAN SITU CITAYAM	123
Ayu Komalasari Dewi	
PENGARUH WINDOW-TO-WALL RATIO (WWR) DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI ENERGI BANGUNAN	133
Gervasius Herry Purwoko, LMF. Purwanto	
DESAIN PENGEMBANGAN DESA WISATA SETANGGOR BERBASIS ARSITEKTUR TRADISIONAL PENDUKUNG PARIWISATA MANDALIKA - LOMBOK	141
Rini Srikus Saptaningtyas, Zaedar Gazalba, Teti Handayani, I Wayan Sugiarta, Pascaghana Jayatri Putra	
KASHEF CHOWDHURY: SISTEM BANGUNAN, LINGKUNGAN, DAN MANUSIA DALAM PRAGMATIC DESIGN	151
Mei Yenti, Agus Suharjono Ekomadyo	

FLEKSIBILITAS DESAIN ARSITEKTUR RUANG PUBLIK SKALA RW	163
Muhammad Nelza Mulki Iqbal, Antonio Heltra Pradana, Komang Ayu Laksmi Harshintanta	
EVALUASI KONDISI KEBISINGAN MASJID PADA REST AREA TOL CIPULARANG	173
Fitriani	
HUBUNGAN ANTARA KEPERIBADIAN OPENNESS TO EXPERIENCE TERHADAP ADAPTASI RUANG BEKERJA DI RUMAH	183
Wibisono Bagus Nimpuno, Rahil Muhammad Hasbi	
EVALUASI PENGHAWAAN ALAMI PADA MASJID BABAH ALUN WARAKAS, DIBAWAH JALAN TOL WIYOTO WIYONO	191
Kevin Andrian, Abraham Seno Bachrun	

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