

Vitruvian

Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan

I Vol. 14 I No. 3 I November 2024 I

Penerbit : Program Studi Arsitektur
Fakultas Teknik
Universitas Mercu Buana

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

Ketua Dewan Redaksi : Dr. (Cand) Christy Vidiyanti, S.T., M.T. (Universitas Mercu Buana)

Wakil Ketua Dewan Redaksi : Dr. (Cand) Mona Anggiani, S.T., M.T. (Universitas Mercu Buana)

Anggota Dewan Redaksi : - Ir. Andjar Widajanti, M.T. (Universitas Mercu Buana)
- Dr. Ir. Muji Indarwanto, M.M., M.T. (Universitas Mercu Buana)
- 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. Joni Hardi, M.T. (Universitas Mercu Buana)
- 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)
- Assoc. Prof. Ir. Tri Endangsih, S.T., M. Ars. (Universitas Budi Luhur)
- Assoc. Prof. 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 Wicaksono, S.E. – Melisa Kalsum, S. Ars

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. 14 | No. 3 | November 2024 I

Daftar Redaksi	i
Daftar Isi	ii
IDENTIFIKASI POLA PENGGUNAAN RUANG TERBUKA HIJAU BERDASARKAN PENGELOMPOKAN USIA INDIVIDU (STUDI KASUS: TAMAN UDAYANA)	185
dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2024.v14i3.001	
Diaz Orchida Mardhotillah, Muhammad Afyadi Perwira, Sutan Fajri Maulana, Alif Rizaldy Mahdani, Jasmine Chanifah Uzdah Bachtiar, Ni Ketut Ayu Intan Putri Mentari Indriani	
MENGOPTIMALKAN RUANG PLAFON DALAM PENGGUNAAN TUBULAR DAYLIGHTING DEVICE UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN PENCAHAYAAN DI KORIDOR	195
dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2024.v14i3.002	
Kresentia Vanessa Gumulia, Mira Dewi Pangestu	
CORRELATION OF FAÇADE CHARACTERISTICS ON ENERGY AND DAYLIGHTING PERFORMANCE OPTIMIZATION OF OFFICE BUILDING (CASE STUDY: SATRIO TOWER, JAKARTA)	203
dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2024.v14i3.003	
Rizki Fitria Madina, Sri Tundono, Fajar Rezandi, Asyifa Putri Umara, Muhammad Lazuardy Nurrohman	
ANALISIS KENYAMANAN TERMAL BANGUNAN TRADISIONAL BALE TANI DI DESA SADE LOMBOK	211
dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2024.v14i3.004	
Baiq Wihda Karima, Ni Putu Winda Astidani, Ni Ketut Rizka Widya Paramitha, Zayyan Afifurohman, Erix Kurniasandi Budiawan, Jasmine C U Bachtiar, Giska Ayu Pradana Putri Kamase	

KAJIAN TERITORIALITAS PADA RUANG TERBUKA PUBLIK (STUDI KASUS: TAMAN SANGKAREANG KOTA MATARAM) 221

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2024.v14i3.005

N.K.A. Intan Putri Mentari Indriani, Jasmine C.U. Bachtiar, Giska Ayu P.P. Kamase, Aldhi N. Anantama, Zaedar Gazalba

ANALISIS EFEKTIVITAS JALUR EVAKUASI DAN TITIK KUMPUL DI SEKITAR TPA SUWUNG, DENPASAR SELATAN: PENDEKATAN EKSPLORATIF SPACE SYNTAX 233

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2024.v14i3.006

Putu Gede Wahyu Satya Nugraha, Cokorda Istri Arina Cipta Utari, I Komang Agus Satriawan Tri Saputra

KONTRIBUSI FASAD PADA BANGUNAN KANTOR DAN PENGARUHNYA TERHADAP KEBISINGAN RUANG KERJA Studi Kasus: Kantor Direktorat Jenderal Bina Marga Kecamatan Kebayoran Lama 243

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2024.v14i3.007

Fitriani, Retno Fitri Astuti, Sutrisno Aji Prasetyo, Purnama Sakhrial Pradini

MEMPERKUAT IDENTITAS KOTA KABUPATEN JEMBER DENGAN PERSEPSI STAKEHOLDER 251

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2024.v14i3.008

Helen Patrycia Simatupang, Dano Quinta Revana, RR Dewi Junita Koesoemawati

EVALUASI PURNA HUNI PASAR TRADISIONIL STUDI KASUS: PASAR ANYAR KOTA TANGERANG 267

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2024.v14i3.009

Andjar Widajanti, Vincen Sari Putra, Setiawan

STUDI KENYAMANAN TERMAL DENGAN EKSPERIMEN LAPANGAN MELALUI PENGUKURAN VENTILASI UNTUK MENCAPAI KENYAMANAN DI MASJID AL MADINAH CBD CILEDUG TANGERANG 281

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2024.v14i3.010

Falatehan Hidayatulloh, M. Syarif Hidayat, Rona Fika Jamila

Petunjuk Penulisan Naskah

This page intentionally left blank