



Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan

I Vol. 15 I No. 1 I Maret 2025 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. Rr. Diana Ayudya, S.T., M.T. (Universitas Mercu Buana)
- Dr. Ar. Reginaldo Christophori Lake, ST., MT., IAI. (Universitas Katolik Widya Mandira)
- Anastasia Maurina, S.T., M.T., Ph.D. (Universitas Katolik Parahyangan)
- Dr. Eng. Bangun Indrakusumo Radityo Harsritanto, S.T, M.T. (Universitas Diponegoro)
- Dr. (Cand). Ferdy Sabono, S.T., M.Sc. (Universitas Kristen Duta Wacana)
- Dr. (Cand). Anisza Ratnasari, S.T., M.Sc. GP. (Universitas Pradita)
- 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)
- Rona Fika Jamila, S.T., M.T. (Universitas Mercu Buana)
- Wibisono Bagus Nimpuno, S.T., M.Sc (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. 15 I No. 1 I Maret 2025 I

Daftar Redaksi	i
Daftar Isi	ii
STUDI TRANSFORMASI FUNGSI PADA BANGUNAN PECINAN SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN DI JALAN PABEAN, AMPENAN, KOTA MATARAM	1
dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2025.v15i1.001	
Lale Garjita Kusumaring Puji, Rini S. Saptaningtyas, Liza Hani Saroya Wardi, Lalu Muhamad Gantara Ranusman, Baiq Nada Adisma Putri, Putu Nanda Ariwijayanti, Andrastya Silvansa Falaqi	
PENGARUH ELEMEN ARSITEKTUR TERHADAP SPIRITUAL BERIBADAH DI MASJID SUNAN AMPEL	13
dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2025.v15i1.002	
Dimas Muhammad Ikhraam, Firmansyah Setia Utama, Almath Faiez Kusuma, Rita Ernawati, Mega Ayunda Widiastuti	
PENGARUH ELEMEN SOFTSCAPE TERHADAP KENYAMANAN PENGUNJUNG DI ISLAMIC CENTER TABALONG	25
dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2025.v15i1.003	
Normaliah Normaliah, Humairoh Razak, Evan Elianto Supar	
PENGARUH MATERIAL TERHADAP SUASANA RUANG IBADAH MASJID MENURUT PERSEPSI PENGGUNA	33
dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2025.v15i1.004	
Primi Artiningrum, Sri Kurniasih	

DEFINING TERRITORIAL BEHAVIOUR AT KAMPUNG'S TRANSITIONAL SPACE 49

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2025.v15i1.005

Tika Ainunnisa Fitria, Rohana Firdaus

IMPLEMENTASI BIM DENGAN SOFTWARE GLODON CUBICOST DALAM ESTIMASI VOLUME PEKERJAAN ARSITEKTURAL 59

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2025.v15i1.006

Muhammad Yusuf Wibisono, Prasasto Satwiko, Suyoto Suyoto

DINAMIKA PERUBAHAN JALUR BEBETELAN: KAJIAN ARSITEKTUR PERMUKIMAN DI DESA ADAT WONGAYA BETAN DI BALI 71

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2025.v15i1.007

Gusti Ayu Cantika Putri, I Made Liga Wangsa

PRINSIP BANGUNAN HIJAU UNTUK INTERIOR IMPLEMENTASI PADA BANGUNAN GEDUNG DEKANAT FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SAM RATULANGI MANADO 83

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2025.v15i1.008

Rayanda Pasau, Jefrey Kindangen, Judy O. Waani

IMAJINASI ARSITEK PADA TRANSFORMASI CITA-CITA PEREMPUAN SASAK DALAM RUANG PEREMPUAN TRADISI NENSEK 91

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2025.v15i1.009

Liza Hani Wardi, Muhammad Fadji

KETERLIBATAN KOMUNITAS INTI PADA PELESTARIAN KAMPUNG KETANDAN YOGYAKARTA 105

dx.doi.org/10.22441/vitruvian.2025.v15i1.010

Ristya Arinta Safitri, MI Ririk Winandari, Punto Wijayanto

Petunjuk Penulisan Naskah

This page intentionally left blank