

ARCHITECTURE INNOVATION

Volume 1, Nomor 1, March 2017 ISSN 2549-080X

PENANGGUNG JAWAB :

Program Studi Arsitektur Universitas Agung Podomoro

DEWAN PENYUNTING :

- Sani Heryanto, ST, M.Sc.
- Yaseri Dahlia Apritasari, ST, MT.
- Doni Fireza ST, MT.
- Sri Sulastri, M.I.Kom
- Abimantra Pradhana ST, MAUD.
- Adli Nadia ST, MT.
- Melissa Kania ST, MT.

MITRA BESTARI (PENYUNTING AHLI) :

- Prof. Ir. Tri Harso Karyono, MA, Ph.D
(*Building Science*) – Tanri Abeng University
- Prof. Ir .Happy Ratna S, M.Sc, Ph.D
(*Housing Settlement*) – Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Ir. Budi Faisal, MAUD, MLA, Ph.D
(*Urban Landscape Ecology, Green Architecture*) – Institut Teknologi Bandung
- M. R. Andri G. Wibisana, S.H., LL.M., Ph.D
(*Environmental Law*) – Universitas Indonesia
- Seng Hansen, ST, M.Sc
(*Construction Management*) – Universitas Agung Podomoro

PENYUNTING PELAKSANA :

- Muhammad Azhar Fahreza
- Mohammad Reyhan Adi Setiarto
- Annisa Zuriama
- Raden Roro Meidina Putri Prakusuma
- Renoska Antono

DESAIN SAMPUL :

- Candra

EDITOR LAYOUT :

- Lie Ade Santoso

ALAMAT REDAKSI

Architecture Innovation
Prodi Arsitektur
Podomoro University
Central Park Mall, Lt.3
Unit 112 Podomoro City
Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 28
Jakarta Barat 11470, Indonesia

Telp. : (021) 29200456

Fax : (021) 29200455

Email : arch.journal@podomorouniversity.ac.id

Web : www.podomorouniversity.ac.id

ARCHITECTURE INNOVATION

DAFTAR ISI

IMPROVING ENERGY EFFICIENCY IN INDONESIAN BUILT ENVIRONMENT:

A NEED FOR LEGAL ADJUSTMENTS

(AJAR BUDITAMA).....1-27

KEBUTUHAN TAMAN VERTIKAL BERDASARKAN

PENYEDIAAN OKSIGEN MANDIRI PENGHUNI RUMAH TINGGAL

(MELISSA KANIA).....29-42

METODA SCAT (*SUSTAINABLE CITY ASSESSMENT TOOLS*),

KONSEP PERENCANAAN KOTA HIJAU DAN SIMBIOTIK,

SEBAGAI STRATEGI PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN

(YASERI DAHLIA APRITASARI)43-54

MORFOLOGI DAN PERKEMBANGAN DESAIN KOTA

PADA ERA INDUSTRIALISASI

(DONI FIREZA)55-72

PERAN SERTA MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN

KAMPUNG WISATA LABUAN BAJO

(SITA EVITA KOMALASARI, NILAM ATSIRINA KRISNAPUTRI, ARYA SILVESTER) 73-83

UJI KEKUATAN TARIK PADA KOMPOSIT PARTISI

BERBAHAN BAKU SERAT CANTULA

(LIDI WILAHA, SIDHA PANGESTI ANJARWULAN)85-92

PERENCANAAN MUSEUM ARSITEKTUR INDONESIA

SEBAGAI PENINGKATAN NILAI WISATA EDUKASI

KAWASAN BENTENG SPEELWIJK

(RITA LAKSMITASARI RAHAYU, MUTIANA MURZANDINI)93-103

ARCHITECTURE INNOVATION

EDITORIAL

Jurnal Architecture Innovation Volume 1 nomor 1 merupakan edisi 1 tahun 2017 yang memuat 7 (tujuh) karya tulis yang terdiri dari 2 (dua) makalah bidang Desain Arsitektur Bangunan Hijau, 2 (dua) makalah bidang Perencanaan Desain Kota dan Kawasan, 1 (satu) bidang Material dan Struktur dan 2 (dua) bidang Desain Arsitektur, kota dan Sejarah.

Penghargaan setinggi-tingginya kami sampaikan kepada tim penilai (mitra bestari), kontributor (penulis), dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini. Semoga jurnal ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam ilmu arsitektur.

Ketua Dewan Penyunting