

Jurnal Permukiman
Volume 14 Nomor 1 Mei 2019

ISSN : 1907 – 4352
E-ISSN : 2339 – 2975

Jurnal Permukiman merupakan majalah berkala yang memuat karya tulis ilmiah hasil penelitian, pengembangan, kajian atau gagasan di bidang permukiman kawasan perkotaan/ perdesaan, bangunan gedung yang berada di dalamnya, serta sarana dan prasarana yang mendukung perikehidupan dan penghidupan. Diterbitkan sejak tahun 1985 dengan nama Jurnal Penelitian Permukiman dan tahun 2006 berganti menjadi Jurnal Permukiman dengan frekuensi terbit dua kali dalam setahun setiap bulan Mei dan November.

- Pelindung : Kepala Pusat Litbang Perumahan dan Permukiman
Penanggung Jawab : Kepala Bidang Sumber Daya Kelitbangan
- Ketua merangkap anggota : Prof. Dr. Andreas Wibowo, ST., MT. (*Bidang Manajemen dan Rekayasa*
Anggota : *Konstruksi*)
Prof. Dr. Ir. Arief Sabaruddin, CES. (*Bidang Perumahan dan Permukiman*)
Lia Yulia Iriani, SH., MSi. (*Bidang, Kebijakan Ilmu dan Teknologi*)
Ir. Wahyu Wuryanti, MSc. (*Bidang Rekayasa dan Teknologi Teknik Sipil*)
Ir. Sri Darwati, MSc. (*Bidang Manajemen dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan*)
- Mitra Bebestari : Prof. Dr. Ir. Bambang Subiyanto, M. Agr. (*Bidang Bahan Bangunan, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*)
Prof. Ir. Iswandi Imran, MAsc. Ph. D. (*Bidang Rekayasa Struktur, Institut Teknologi Bandung*)
Dr. Ir. Tri Padmi (*Bidang Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Bandung*)
Ir. Indra Budiman Syamwil, MSc., Ph. D. (*Bidang Arsitektur, Institut Teknologi Bandung*)
Muhamad Abduh, Ph. D. (*Bidang Rekayasa Konstruksi, Institut Teknologi Bandung*)
Prof. Dr. Ir. Anita Firmanti, MT. (*Bidang Bahan Bangunan, Sekretariat Jenderal, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*)
Dr. Ir. Suprpto, MSc. FPE. (*Bidang Teknik Fisika, Pengajar Luar Biasa Institut Teknologi Bandung dan Universitas Pelita Harapan*)
I Gede Nyoman Mindra Jaya, MSi. (*Bidang Statistik, Universitas Padjadjaran*)
Dr. Eng. Aris Aryanto, ST. MT. (*Bidang Bahan dan Rekayasa Struktur, Institut Teknologi Bandung*)
Dr. Yosafat Aji Pranata, ST. MT. (*Bidang Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha*)
Dr. Ir. Johannes Adhijoso Tjondro, M. Eng. (*Bidang Teknik Sipil, Universitas Katolik Parahyangan*)
Dr. Ir. Purnama Salura, MT. MBA. (*Bidang Arsitektur, Universitas Katolik Parahyangan*)
Dr. Sri Astuti, MSA. (*Bidang Arsitektur, Universitas Komputer*)
Dr. MI. Ririk Winandari, ST. MT. (*Bidang Arsitektur, Universitas Trisakti*)
- Pemimpin Redaksi Pelaksana : Drs. Aris Prihandono, MSc.
Anggota : Muhamad Syukur, S. ST
Dra. Roosdharmawati
Drs. Arif Sugiarto, MM.
Rindo Herdianto, S.IIP.
Arie Bukhori Arifin, SS.
- Alamat Redaksi : Pusat Litbang Perumahan dan Permukiman
Badan Litbang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
Jalan Panyaungan, Cileunyi Wetan, Kabupaten Bandung 40393
Tlp. 022-7798393 (4 saluran) Fax. 022-7798392
<http://jurnalpermukiman.pu.go.id>
E-mail: info@puskim.pu.go.id

Daftar Isi

Daftar Isi	ii
Pengantar Redaksi	iii
Aspek Kualitas Rumah Bersubsidi Pada Program Rumah Murah Berdasarkan Perspektif Penerima Manfaat, Studi Kasus : Perumahan Bersubsidi Mutiara Hati, Semarang <i>Quality Aspect Of Subsidized House On The Affordable House Program Based On Beneficiarie's Perspective, Case Study : The Mutiara Hati Subsidized Housing In Semarang City</i> <i>Bramantyo, Wido Prananing Tyas, Arvi Argyantoro</i>	1-9
Evaluasi Desain Rencana Induk Kampus Universitas Islam Negeri (UIN) Malang Dalam Implementasi Konsep Pembangunan Berkelanjutan <i>Evaluation Of Master Plan Campus UIN Malang For Implementating Sustainable Development Concept</i> <i>Aulia Fikriarini Muchlis, Dewi Larasati, Sugeng Triyadi S.</i>	10-22
Faktor Kepuasan Bermukim Yang Mempengaruhi <i>Liveability</i> Di Kecamatan Medan Belawan, Kota Medan <i>Residential Satisfaction Factors Influencing Liveability In Medan Belawan District, Medan City</i> <i>Amelia T. Widya, Rizal A. Lubis, Hanson E. Kusuma, Dibya Kusyala</i>	23-34
Pemahaman Masyarakat Mengenai Bencana Di Lingkungan Kampung Kota Di Yogyakarta <i>Community's Perception About Disaster In Urban Kampung Environment Of Yoyakarta</i> <i>Imelda Irmawati Damanik, Bakti Setiawan, Muhammad Sani Roychansyah, Sunyoto Usman</i>	35-44
Optimisasi Perletakan Dan Penjadwalan Sistem Pencahayaan Untuk Meningkatkan Eksitansi Rata-rata Permukaan Dalam Ruang <i>Optimisation Of Spacing And Scheduling Of Lighting System To Improve Mean Room Surface Exitance</i> <i>Rizki A. Mangkuto, Albertus Wida Wiratama, Karima Fadla, FX. Nugroho Soelami</i>	45-54
Kumpulan Abstrak	55-60
Indeks Subyek	61

Pengantar Redaksi

Segenap rasa syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena Jurnal Permukiman edisi pertama tahun 2019 telah terbit. Karya tulis yang tersaji membahas topik yang berkaitan dengan lingkup perumahan permukiman, baik tentang kualitas rumah, kepuasan bermukim, konsep pembangunan berkelanjutan, pemahaman mengenai bencana, dan sistem pencahayaan.

“Aspek Kualitas Rumah Bersubsidi Pada Program Rumah Murah Berdasarkan Perspektif Penerima Manfaat, Studi Kasus : Perumahan Subsidi Mutiara Hati, Semarang” disusun oleh Bramantyo, Wido Prananing Tyas, dan Arvy Argyantoro karena dilatarbelakangi permasalahan kualitas rumah bersubsidi yang masih menjadi hambatan utama bagi masyarakat berpenghasilan rendah dalam memperoleh rumah layak huni dan terjangkau. Pengembangan suatu kawasan akan berdampak pada lingkungan. Rencana induk akan memberikan arahan pada rencana detail pengembangan kawasan, berikut segmen-segmen perencanaan pengembangan kawasan dalam jangka panjang dan pendek yang harus dilaksanakan. Aulia Fikriarini Muchlis, Dewi Larasati, dan Sugeng Triyadi S. menjabarkan dalam tulisan yang berjudul “Evaluasi Desain Rencana Induk Kampus Universitas Islam Negeri (UIN) Malang Dalam Implementasi Konsep Pembangunan Berkelanjutan”. *Liveable city* dibangun karena pesatnya perkembangan urbanisasi serta dapat diwujudkan dengan mengetahui tingkat kepuasan bermukim dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Pembangunannya direncanakan dan dilaksanakan dengan memperhatikan aspek fisik (kemudahan aksesibilitas, ketersediaan transportasi umum, ketidakehatan lingkungan, ketidaktersediaan infrastruktur, dan masalah kepemilikan rumah) dan nonfisik (hubungan sosial dan keterikatan tempat, perilaku penduduk yang apatis dan pesimis). Tulisan tersebut dibahas oleh Amelia T. Widya, Rizal A. Lubis, Hanson E. Kusuma, dan Dibya Kusyala dalam judul “Faktor Kepuasan Bermukim Yang Mempengaruhi *Liveability* Di Kecamatan Medan Belawan, Kota Medan”.

Kampung kota sebagai bagian dari Kota Yogyakarta memiliki resiko tinggi dalam konteks bencana. Hal ini disebabkan karena kampung ini tumbuh sebagai permukiman informal dan organik karena didalamnya terdapat serangkaian simbol-simbol menggambarkan kemiskinan, kepadatan, kekumuhan, dan keterbatasan. Bahasan ini berjudul “Pemahaman Masyarakat Mengenai Bencana Di Lingkungan Kampung Kota Di Yogyakarta”, disusun oleh Imelda Irmawati Damanik, Bakti Setiawan, Muhammad Sani Roychansyah, dan Sunyoto Usman.

Tulisan penutup mengenai “Optimisasi Perletakan Dan Penjadwalan Sistem Pencahayaan Untuk Meningkatkan Eksitansi Rata-rata Permukaan Dalam Ruang” yang disusun oleh Rizki A. Mangkuto, Albertus Wida Wiratama, Karima Fadla, dan FX. Nugroho Soelami menjelaskan tujuannya untuk mengoptimumkan perletakan luminer pada laboratorium pengujian beton dengan mengevaluasi eksitansi rata-rata permukaan dalam ruang dan metrik pencahayaan lain yang relevan.

Selamat Membaca.

Bandung, Mei 2019
Redaksi

UCAPAN TERIMA KASIH

Redaksi pelaksana Jurnal Permukiman mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi, khususnya para Mitra Bestari Jurnal Permukiman Volume 14 Nomor 1 Mei 2019 :

1. Ir. Indra Budiman Syamwil, MSc., Ph. D.
2. Dr. Sri Astuti, MSA.
3. Prof. Dr. Ir. Suprpto, MSc. FPE.
4. Dr. MI. Ririk Winandari, ST. MT.