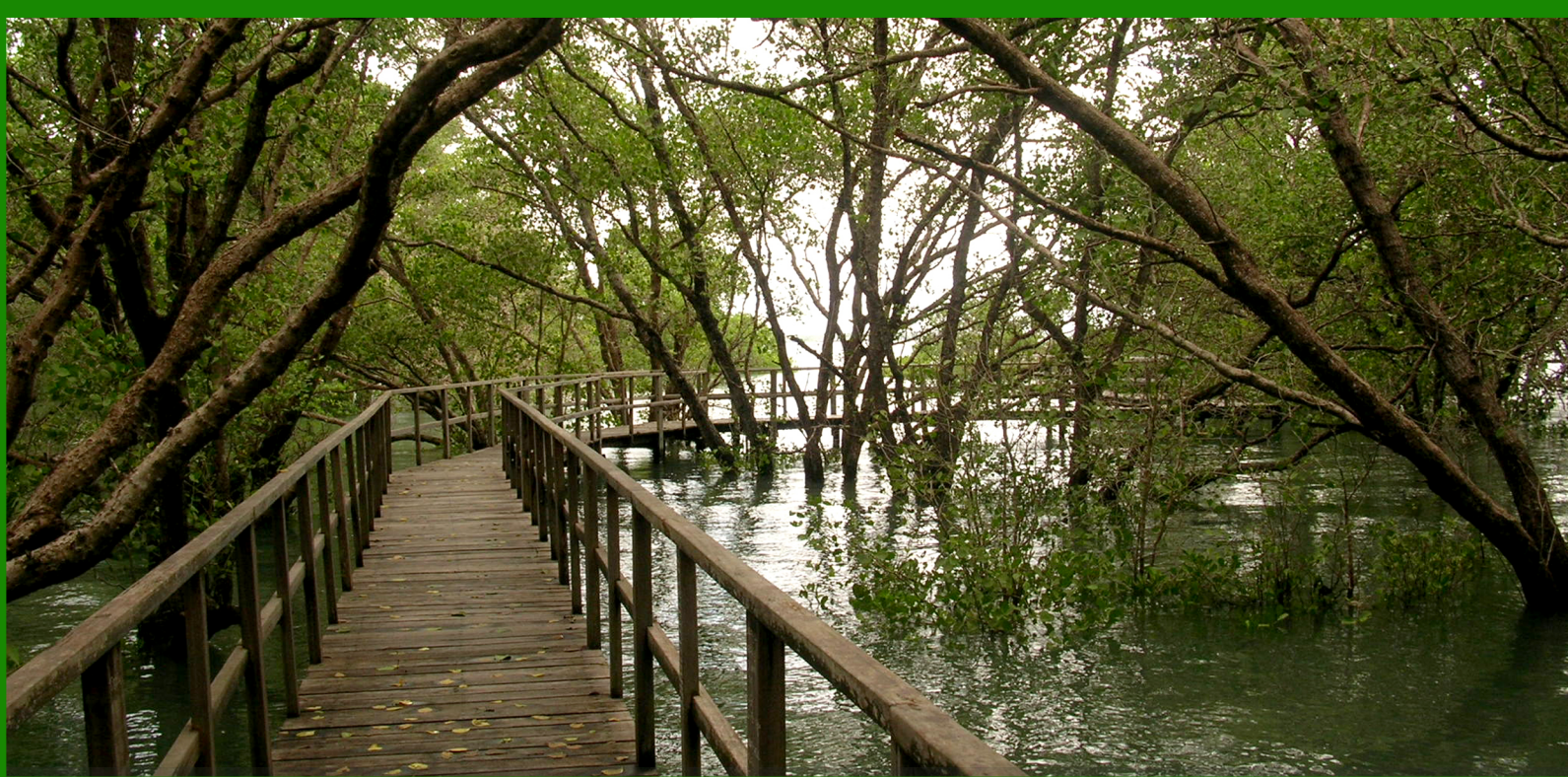


OKTOBER 2010 | VOLUME 2 | NOMOR 2

# JURNAL LANSKAP INDONESIA

perencanaan | perancangan | pengelolaan | tanaman



OKTOBER 2010 | VOLUME 2 | NOMOR 1

JURNAL

# LANSKAP INDONESIA

perencanaan | perancangan | pengelolaan | tanaman

OKTOBER 2010 | VOLUME 2 | NOMOR 2

# JURNAL LANSKAP INDONESIA

perencanaan | perancangan | pengelolaan | tanaman

---

## REDAKSI

Ketua Editor	Aris Munandar (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB)
Dewan Editor	Andi Gunawan (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB) Hadi Susilo Arifin (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB) Nizar Nasrullah (Departemen Arsitektur Lanskap, Faperta IPB) Siti Nurisyah (Departemen Arsitektur Lanskap - IPB)
Reviewer	Bintang Nugroho (Green Building Council Indonesia) Benjamin Ishak (Majelis Arsitek Lanskap Indonesia) Nirwana Joga (Ikatan Arsitek Lanskap Indonesia)
Editor Teknis	Vera D. Damayanti (Departemen Arsitektur Lanskap - IPB) Fitriyah Nurul H. Utami (Departemen Arsitektur Lanskap - IPB)
Administrasi	Rindha Rentina D Pertami

---

ALAMAT REDAKSI Departemen Arsitektur Lanskap, Fakultas Pertanian Insitut Pertanian Bogor, Jl. Meranti, Kampus IPB Baranangsiang, Bogor - 16680, Telephone: 0251-8422415, Fax: 0251 - 8422186, E-mail: [j.lanskapindonesia@gmail.com](mailto:j.lanskapindonesia@gmail.com)

JURNAL LANSKAP INDONESIA merupakan jurnal ilmiah Departemen Arsitektur Lanskap Fakultas Pertanian Insitut Pertanian Bogor dan Ikatan Arsitek Lanskap Indonesia (IALI). Jurnal ini dipublikasikan dua kali dalam setahun. Redaksi mengundang para peneliti dan praktisi bidang Arsitektur Lanskap dan bidang lain yang terkait untuk mengirimkan artikel berupa laporan hasil penelitian maupun pemikiran dan tulisan akademik mengenai perencanaan, perancangan, pengelolaan dan tanaman dalam lanskap. Artikel yang dikirimkan belum pernah dipublikasikan di jurnal berkala ilmiah lainnya. Keterangan lebih lanjut mengenai pedoman penulisan artikel terdapat di bagian akhir jurnal dan untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi redaksi.

HARGA BERLANGGANAN per tahun Rp 80.000,00 bagi institusi dan Rp 60.000,00 bagi individual (belum termasuk ongkos kirim jika alamat pelanggan di luar Jabodetabek).

ISSN 1907 - 3933

## DAFTAR ISI VOL 2 NO 2, 2010

Developing Touring Plan Using Geographic Information System Based on Visual, Natural, and Cultural Qualities in Parangtritis Coastal Area, Yogyakarta, Indonesia	60
<b>Meity Setiawaty   Siti Nurisjah   Yuli Suharnoto</b>	
Adaptasi Anatomis Pohon pada Roof Garden (Studi Kasus: Kondominium Taman Anggrek, Jakarta)	69
<i>Anatomical Adaptation of Trees at Roof Garden (Case Study: Taman Anggrek Condominium, Jakarta)</i>	
<b>Andini Arisanti   Aris Munandar   Theresia Prawitasari</b>	
Studi Pengaruh Area Perkerasan Terhadap Perubahan Suhu Udara (Studi Kasus Area Parkir Plaza Senayan, Sarinah Thamrin, dan Stasiun Gambir)	76
<i>Study of The Paving Area Effect on Air Temperature Change (Case Study of Parking Area at Plaza Senayan, Sarinah Thamrin, and Gambir Station)</i>	
<b>Tri Hijrah Saputro   Indung Sitti Fatimah   Bambang Sulistyantara</b>	
Surakarta: Perkembangan Kota sebagai Akibat Pengaruh Perubahan Sosial pada Bekas Ibukota Kerajaan di Jawa	83
<i>Surakarta: Urban Development as Effect of Social Changes in Ex-Capital City of Kingdom in Java</i>	
<b>Suci Nur Aini Zaida   Nurhayati H. S. Arifin</b>	
Perencanaan Hutan Kota Rekreasi Mangrove di Wilayah Pesisir Kecamatan Kuta Raja, Kota Banda Aceh, Propinsi NAD	93
<i>Planning the Mangrove Recreational Urban Forest in Coastal Area of Kuta Raja Sub-District, Banda Aceh City, NAD Province</i>	
<b>Noviyati Valentina S   Siti Nurisjah</b>	
Kajian Potensi Fasilitas Pendidikan Sebagai Obyek Wisata Pendidikan Pertanian di Kampus Institut Pertanian Bogor Darmaga	100
<i>Study on The Potency of Educational Facilities as Agro-Educational Tourism Object in Bogor Agricultural University Campus, Darmaga</i>	
<b>Elvia Riyani   Bambang Sulistyantara</b>	
Perencanaan Lanskap Jalan Ir. H. Juanda, Kota Depok	108
<i>Streetscape Planning of Ir. H. Juanda Street in Depok City</i>	
<b>Inke Resunda   Nizar Nasrullah</b>	
Analisis Spasial dan Temporal Perubahan Luas Ruang Terbuka Hijau di Kota Bandung	115
<i>Spatial and Temporal Analysis on Land Use/Cover Changes of Green Space In Bandung</i>	
<b>Primaristianti Putri   Alinda F.M. Zain</b>	

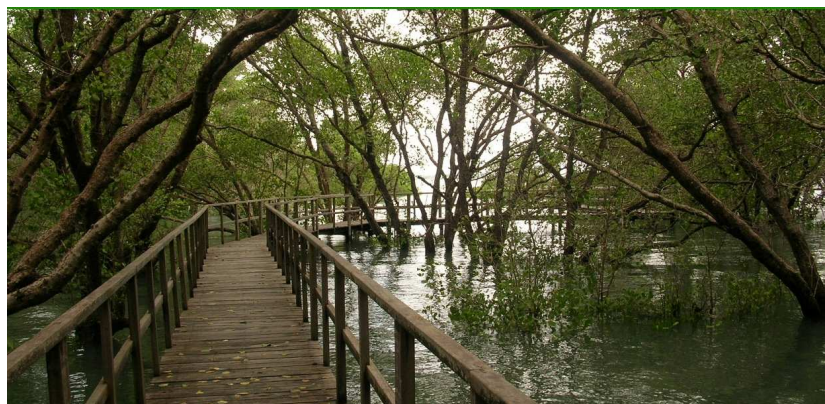
## PENGANTAR REDAKSI

Sistem Informasi Geografis (SIG) merupakan alat dan metode yang luas pemanfaatannya, salah satunya untuk keperluan analisis lanskap. Pada edisi Nomor 2 tahun 2010 Jurnal Lanskap Indonesia (JLI), studi mengenai aplikasi SIG untuk merencanakan jalur interpretasi wisata menjadi artikel utama, selain terdapat pula artikel tentang aplikasi SIG untuk menganalisis perubahan ruang terbuka hijau (RTH) kota.

Beragam topik studi di lanskap perkotaan dimuat pada edisi JLI kali ini. Penelitian tentang material konstruksi dan tanaman pada lanskap urban merupakan kajian yang hasilnya dapat menjadi pertimbangan penting bagi praktisi yang bergerak di bidang perancangan dan konstruksi lanskap, terutama dalam hal seleksi material. Aspek sejarah dan budaya pada lanskap perkotaan dan pengaruhnya terhadap perubahan ruang kota juga merupakan topik pengelolaan lanskap yang penting. Selain itu, terdapat pula artikel tentang perencanaan lanskap jalan dan hutan kota mangrove di kawasan pesisir, dan kajian tentang potensi kampus untuk tujuan wisata edukasi.

Redaksi berharap keragaman artikel tersebut selain menjadi bahan masukan bagi pembaca, juga dapat menginspirasi pembaca untuk mengembangkan riset dan kajian di bidang arsitektur lanskap.

### *Redaksi*



Cover: Jalur interpretasi berupa *boardwalk* di kawasan Hutan Mangrove di Bali (Mangrove Center) (Koleksi Vera DD, 2006)