

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Nilai Koefisien Aliran Permukaan Sub Das Garang Kota Semarang: Upaya Evaluasi Tata Ruang Kawasan Permukiman

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama (**Bitta Pigawati**, All Denicko Roynaldi, Dhiaz Putri Desectasari, dan Mishbah Prismadany Utama)

Identitas prosiding :

- a. Judul Prosiding : Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional
- b. ISBN/ISSN : 2614-7211
- c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2019
- d. Penerbit/organiser : Badan Informasi Geospasial
- e. Alamat repository PT/web : <http://semnas.big.go.id/index.php/SN/article/view/994>
- f. Terindeks di (jika ada) : GOOGLE SCHOLAR


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,9	1,0	0,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,75	1,5	1,625
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,75	3,0	2,375
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,0	3,0	2,5
Total = (100%)	6,4	8,5	7,45
Nilai Pengusul : $60\% \times 7,45 = 4,47$			

Reviewer 1,


Prof. Dr. Ir. Nany Yuliasuti, MSP.
NIP. 195407171982032001
Departemen PWK FT. Undip

Semarang,
Reviewer 2,


Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, ST, MSc
NIP. 197403271999031002
Departemen PWK FT. Undip

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Nilai Koefisien Aliran Permukaan Sub Das Garang Kota Semarang: Upaya Evaluasi Tata Ruang Kawasan Permukiman

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama (**Bitta Pigawati**, All Denicko Roynaldi, Dhiaz Putri Desectasari, dan Mishbah Prismadany Utama)

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional
 b. ISBN/ISSN : 2614-7211
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2019
 d. Penerbit/organiser : Badan Informasi Geospasial
 e. Alamat repository PT/web : <http://semnas.big.go.id/index.php/SN/article/view/994>
 f. Terindeks di (jika ada) : GOOGLE SCHOLAR

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

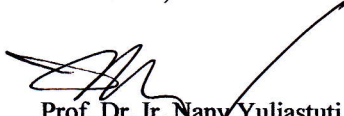
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,0	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,0	1,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,0	1,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3,0	2,0
Total = (100%)		10,0	6,4
Nilai Pengusul : $60\% \times 6,4 = 3,84$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- kelengkapan unsur isi artikel cukup konkritnya di author guide line
- Ruang lingkup kajian dan kedalaman terdapat
- minim data, kurang memanfaatkan informasi terkini
- keakuratan terbitan baik, melalui tahap review, unsur terbitan

Semarang,
 Reviewer 1,

terinformasi di file


 Prof. Dr. Ir. Nany Yuliasuti, MSP.
 NIP. 195407171982032001
 Departemen PWK FT. Undip

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Nilai Koefisien Aliran Permukaan Sub Das Garang Kota Semarang: Upaya Evaluasi Tata Ruang Kawasan Permukiman

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama (**Bitta Pigawati**, All Denicko Roynaldi, Dhiaz Putri Desectasari, dan Mishbah Prismadany Utama)

Identitas prosiding :

- a. Judul Prosiding : Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional
- b. ISBN/ISSN : 2614-7211
- c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2019
- d. Penerbit/organiser : Badan Informasi Geospasial
- e. Alamat repository PT/web : <http://semnas.big.go.id/index.php/SN/article/view/994>
- f. Terindeks di (jika ada) : GOOGLE SCHOLAR

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,0	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,0	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,0	3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3,0	3,0
Total = (100%)		10,0	8,5
Nilai Pengusul : $60\% \times 8,5 = 5,1$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Sesuai author guideline, isi & judul konsisten
- b. Sesuai bidang ilmu PWK-landuse, tak ada rujukan dtm pembahasan
- c. Pustaka terbantuan; metode baik dijabarkan
- d. Unsur prosiding lengkap (Author guideline, ISSN, web)

Semarang,22.07-2019
Reviewer 2,



Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, ST, MSc
NIP. 197403271999031002
Departemen PWK FT. Undip

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP NILAI KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN SUB DAS GARANG KOTA SEMARANG: UPAYA ...

B Pigawati, AD Roynaldi, DP Desectasari... - Seminar Nasional ..., 2019 - semnas.big.go.id

Abstract Perkembangan Kota Semarang yang cukup pesat membawa konsekuensi terjadinya alih fungsi lahan dari kawasan tidak terbangun menjadi kawasan terbangun. Penggunaan lahan merupakan cerminan aktivitas manusia terhadap lahan. Penggunaan lahan dapat dideteksi berdasarkan penutup lahannya. Bencana banjir terjadi karena pemanfaatan lahan yang tidak sesuai bagi peruntukannya. Perubahan penggunaan lahan mengakibatkan berubahnya limpasan air permukaan, yang dapat diketahui berdasarkan ...

☆  [Artikel terkait](#) 

Menampilkan hasil terbaik untuk penelusuran ini. [Lihat semua hasil](#)



ISSN 2614 - 7211

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL
GEOMATIKA 2018

**"Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi
Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional"**



**BADAN INFORMASI
GEOSPASIAL**



IPB International Convention Center 5 September 2018



Jalan Raya Jakarta - Bogor Km 46 Cibinong 16911
Telepon (021) 875 2062-2063. Faksimile (021) 875 2064 PO BOX 46-CBI
website: <http://www.big.go.id>





- [HOME](#)
- [ABOUT](#)
- [LOGIN](#)
- [REGISTER](#)
- [SEARCH](#)
- [CURRENT](#)
- [ARCHIVES](#)
- [ANNOUNCEMENTS](#)

Home > About the Journal > People

PEOPLE

KETUA PANITIA

Tia Rizka Nuzula Rachma, Badan Informasi Geospasial, Indonesia

PROSIDING SEMNAS GEOMATIKA TERINDEKS OLEH:



Copyright of Badan Informasi Geospasial



Extended Abstract

USER

Username

Password

Remember me

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

[By Title](#)

[Other Journals](#)

FONT SIZE

INFORMATION

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)





- [HOME](#)
- [ABOUT](#)
- [LOGIN](#)
- [REGISTER](#)
- [SEARCH](#)
- [CURRENT](#)
- [ARCHIVES](#)
- [ANNOUNCEMENTS](#)

Home > About the Journal > People

PEOPLE

MITRA BESTARI

Prof. Dewayany Sutrisno, Badan Informasi Geospasial, Indonesia

Prof. Fahmi Amhar, Badan Informasi Geospasial, Indonesia

Dr. Ibnu Sofian, Badan Informasi Geospasial, Indonesia

Dr. Priyadi Kardono, Badan Informasi Geospasial, Indonesia

Dadan Ramdani, Badan Informasi Geospasial, Indonesia

Mr. Jaka Suryanta, Badan Informasi Geospasial, Indonesia

Yatin Suwarno, Badan Informasi Geospasial

Bambang Riadi, Geospatial Information Agency, Indonesia

Mr. Irmadi Nahib, Badan Informasi Geospasial, Indonesia

turmudi turmudi, Pusat Penelitian, promosi, dan kerjasama Badan Informasi Geospasial, Indonesia

PROSIDING SEMNAS GEOMATIKA TERINDEKS OLEH:



Copyright of Badan Informasi Geospasial



Extended Abstract

USER

Username

Password

Remember me

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

[By Title](#)

[Other Journals](#)

FONT SIZE

INFORMATION

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)





- [HOME](#)
- [ABOUT](#)
- [LOGIN](#)
- [REGISTER](#)
- [SEARCH](#)
- [CURRENT](#)
- [ARCHIVES](#)
- [ANNOUNCEMENTS](#)

[Home](#) > [About the Journal](#) > [Editorial Team](#)

EDITORIAL TEAM

REDAKSI PELAKSANA

mustika oktaviani, Badan Informasi Geospasial

PROSIDING SEMNAS GEOMATIKA TERINDEKS OLEH:



Copyright of Badan Informasi Geospasial



Extended Abstract

USER

Username

Password

Remember me

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

[By Title](#)

[Other Journals](#)

FONT SIZE

INFORMATION

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)





[HOME](#)
[ABOUT](#)
[LOGIN](#)
[REGISTER](#)
[SEARCH](#)
[CURRENT](#)
[ARCHIVES](#)
[ANNOUNCEMENTS](#)

Home > Archives > Prosiding Seminar Nasional Geomatika 2018

PROSIDING SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA 2018

TABLE OF CONTENTS

SAMPUL PROSIDING

PDF

HALAMAN MUKA

PDF

DAFTAR ISI

PDF

vi - xiv

ARTICLES

**PENERAPAN TEKNIK PEMETAAN PARTISIPATIF UNTUK Mendukung
 PENYUSUNAN BASIS DATA SPASIAL PENGGUNAAN LAHAN DAN SUMBERDAYA
 DESA (Studi Kasus Desa Sendangadi, Kecamatan Mlati, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa
 Yogyakarta)**
 Bramantiyo Marjuki

PDF
1 - 10

**EVALUASI KETELITIAN HASIL ORTHOREKTIFIKASI CITRA SATELIT RESOLUSI
 TINGGI MENGGUNAKAN DEM STEREO-PAIR PLEIADES**
 Diaz Cahya Kusuma Yuwana, Maundri Prihango, Agung Syetiawan

PDF
11 - 18

**PENGARUH SISTEM REFERENSI TINGGI DIGITAL ELEVATION MODEL (MED) PADA
 HASIL ORTHOREKTIFIKASI CITRA SATELIT RESOLUSI TINGGI UNTUK Mendukung
 PEMETAAN SKALA BESAR**
 Monica Maharani, Harintaka Harintaka

PDF
19 - 28

**MONITORING GEOMETRI KONSTRUKSI JALAN TOL MENGGUNAKAN
 FOTOGRAMETRI WAHANA TANPA AWAK**
 Nifa Anzalta Failusuf, Deni Suwardhi, Saptomo H. Mertotaroen

PDF
29 - 38

**AKURASI GEOMETRIK HASIL ORTHOREKTIFIKASI CITRA PLEIADES Studi Kasus :
 Pulau Sebatik Perbatasan Indonesia-Malaysia**
 Tia Rizka N Rachma, Dwi Purnasari, Astrit Rimayanti

PDF
39 - 48

**EVALUASI DAN PENJAMINAN KUALITAS PETA RUPABUMI INDONESIA Studi Kasus
 Peta Rupabumi Indonesia Wilayah Tanggamus Skala 1:5.000**
 Wulan Yustia Sahroni, Adisty Pratamasari

PDF
49 - 58

**PARTICIPATORY LAND REGISTRATION (PaLaR) DALAM PERCEPATAN
 PENDAFTARAN TANAH SITEMATIK LENGKAP (PTSL) DI PROVINSI BALI**
 Anastasia Erista Purnama Wardani

PDF
59 - 64

**PEMODELAN NILAI TANAH DI DAERAH EKSKLAVE (Studi Kasus di Desa Gawan, Kecamatan
 Colomadu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah)**
 Anugerah Satria P. Budiyo, Untung Satria P. Rahardjo, Maritsa Faridatunnisa

PDF
65 - 74

**KAJIAN PERBANDINGAN LUAS HASIL PENGUKURAN BIDANG TANAH DENGAN
 METODE RTK DAN METODE POLAR MENGGUNAKAN ETS**
 Endang Endang, Dessy Apriyanti, Bebas Purnawan, Rudie Rachmat Atmawijaya, Yubi Hartland Muharam Akbar

PDF
75 - 82

**EVALUASI PEMANFAATAN APLIKASI SMART PTSL DALAM PEMBUATAN PETA
 KERJA PENDAFTARAN TANAH SISTEMATIS LENGKAP**
 Reza Abdullah, Suharno Suharno, Wahyuni Wahyuni

PDF
83 - 90

**EVALUASI SERTIFIKASI TENAGA PROFESIONAL BIDANG INFORMASI GEOSPASIAL
 DALAM PENYELENGGARAAN INFORMASI GEOSPASIAL DASAR UNTUK
 Mendukung KEBIJAKAN SATU PETA**
 Anindita Diah Kusumawardhani, Sumaryono Sumaryono, Della Ananto Kusumo, Yusniar Rah Ayu Ristriantri, Yusup Hendra Perkasa

PDF
91 - 98

**INTERPRETASI CITRA SATELIT RESOLUSI TINGGI MENGGUNAKAN DIGITASI ON
 SCREEN ASET TANAH PEMERINTAH KOTA BOGOR BERBASIS WEBGIS**
 Bakti Nugroho Santoso, Iksal Yanuarsyah, Fitrah Satrya Fajar Kusumah

PDF
99 - 106

**PEMETAAN KEARIFAN LOKAL BUDAYA SASI DI NEGERI HARUKU DAN NEGERI
 KAILOLO, PULAU HARUKU, KABUPATEN MALUKU TENGAH**
 Elisa J. Gaspersz, Halvina G. Saiya

PDF
107 - 116

Extended Abstract

USER

Username

Password

Remember me

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

By Issue

By Author

By Title

Other Journals

FONT SIZE

INFORMATION

For Readers

For Authors

For Librarians



PERKEMBANGAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK TEMA TRANSPORTASI SETELAH PENETAPAN KEBIJAKAN SATU PETA Studi Kasus Tematik Kementerian Perhubungan Firdaus Prima Siswanto, Ilda Hamidah	PDF 117 - 124
INTEGRASI INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK UNTUK Mendukung Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Mitigasi Bencana di Kabupaten Bantul, Provinsi DIY Ircham Habib Anggara, Retno Widodo Dwi Pramono	PDF 125 - 132
PEMETAAN PARTISIPATIF BATAS NAGARI PILUBANG Studi Kasus Nagari Pilubang, Kecamatan Sungai Limau, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat Isna Uswatun Khasanah, Rahmat Alfian	PDF 133 - 142
PEMETAAN SAWAH EKSTING MENGGUNAKAN TEKNOLOGI SPASIAL MENUJU KEBIJAKAN SATU PETA Studi Kasus di Kabupaten Aceh Besar dan Aceh Jaya Muhammad Rusdi, Sugianto Sugianto, Rudi Fadli, Yulia Dewi Fazlina	PDF 143 - 148
PENGAMANAN DATA DAN INFORMASI GEOSPASIAL DENGAN TEKNIK WATERMARK UNTUK Mendukung Kebijakan Satu Peta Murdaningsih Murdaningsih, Nur Aliyah	PDF 149 - 156
MEMBANGUN SATU PETA UNTUK PENATAAN RUANG Nurwajedi Nurwajedi, Lien Rosalina, Yusuf Wibisono	PDF 157 - 166
INFORMASI STRATEGIS TEKNOLOGI GEOSPASIAL DALAM PERSPEKTIF PATEN Prio Adi Ramadhani	PDF 167 - 176
TEKNIK ORTOREKTIFIKASI CITRA PLEIADES DAERAH KABUPATEN MOROWALI SULAWESI TENGAH MENGGUNAKAN METODE APROKSIMASI Rahmat Riyadi, Samsu Arif, Muh. Altin Massinai	PDF 177 - 182
SINKRONISASI INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK KEHUTANAN DALAM PERCEPATAN PELAKSANAAN KEBIJAKAN SATU PETA DENGAN PENDEKATAN TIPOLOGI KAWASAN HUTAN Ruandha Agung Sugardiman, Tuti Setiawati, Sutrihadi Sutrihadi, Afrita Satya Dewi	PDF 183 - 192
APLIKASI LAND CHANGE MODELER UNTUK Mengidentifikasi Nilai Driving Factor Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan (Studi Kasus di Kota Solok, Sumatera Barat) Adenan Yandra Nofrizal, Endah Purwaningsih	PDF 193 - 200
PEMETAAN SEBARAN LAHAN BASAH MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC Studi Kasus Di Desa Murung Asam, Kabupaten Hulu Sungai Utara Aditya Ramadhan, Diyono Diyono	PDF 201 - 208
ZONASI KERENTANAN AIR TANAH PADA BENTANG ALAM KARST DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS SEBAGAI DASAR PENYUSUNAN TATA RUANG Agus Wuryanta	PDF 209 - 216
PENGINDERAAN JAUH DAN SIG UNTUK ANALISIS WILAYAH KESESUAIAN HABITAT MACAN TUTUL JAWA (<i>Panthera pardus melas</i> Cuvier, 1809) Studi Kasus di Provinsi Jawa Barat Ahmad Nurhuda, Diki Nurul Huda, Mina Senjani	PDF 217 - 226
PEMODELAN PENENTUAN KAWASAN SAWAH BERKELANJUTAN Studi Kasus Kabupaten Semarang Ahmad Yazidun Nafi, Yudi Basuki	PDF 227 - 236
PEMETAAN JASA EKOSISTEM Akhmad Riqqi, Hendaryanto Hendaryanto, Sitarani Safitri, Nusa Mashita, Endah Sulistyawati, Dini Aprilia Norvyani, Dian Afriyane	PDF 237 - 246
DENSITAS POPULASI DALAM SISTEM GRID SKALA RAGAM Akhmad Riqqi, Sucia Agustin, Mahliyatun Muzayyana, Dyah Ayu Retnowati, Qoriatun Nafishoh, Febriana Kusahyadi	PDF 247 - 254
IDENTIFIKASI WILAYAH JANGKAUAN BERDASARKAN DATA LALU LINTAS GOOGLE MAPS Studi Kasus Pasar Tradisional di Kota Banjarmasin Alim Kidar Hanif, Devan Yulio Setiawan, Alam Patria Rikmansyah Primaputra, Rifqoh Mardliyan	PDF 255 - 260
KAJIAN DINAMIKA PENGGUNAAN LAHAN ZONA INTI GUMUK PASIR TIPE BARKHAN PASCA RESTORASI DI PARANGTRITIS, BANTUL, YOGYAKARTA Anis Nur Laily, Asri Sawiji, Rahmad Junaidi	PDF 261 - 268
PEMETAAN KONDISI TUTUPAN LAHAN DI SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) SEBAGAI TOLOK UKUR PERENCANAAN TATA RUANG WILAYAH Studi Kasus: Sub DAS Citarum yang ada di Kawasan Bandung Utara Arif Nurrohman, Alin Adlina	PDF 269 - 280
PERANCANGAN APLIKASI PENGUMPULAN DATA KERUSAKAN JALAN DI KOTA BOGOR BERBASIS MOBILE GIS Aulia Mutiara Kusuma	PDF 281 - 288
PENGEMBANGAN SMART WATER LOGISTIC SYSTEM YANG TERINTEGRASI DENGAN APLIKASI GIS BERBASIS CLOUD KARYA ANAK BANGSA Bagus Imam Darmawan, Muftia Oktavialih, Retno Dewajati	PDF 289 - 294
EVALUASI BATAS USULAN WILAYAH IZIN USAHA PERTAMBANAN MINERAL LOGAM DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DI PULAU BURU Studi Kasus di Pulau Buru, Provinsi Maluku Bayu Raharja, Hartaja Wicaksono, Satya Hadi Pamungkas	PDF 295 - 304
MODEL PEMETAAN PARTISIPATIF TANAMAN KURMA DI KABUPATEN BOGOR BERBASIS WEBGIS Bayu Wibiarto, Budi Susetyo, Iksal Yanuarsyah	PDF 305 - 314

POLA SPASIAL KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN AIR DI KABUPATEN SLEMAN DAN KOTA YOGYAKARTA DALAM RANGKA KESIAPAN MEMASUKI ERA HABITAT 3 Bina Rara Putra, Taquuddin Taquuddin, Kuswanto Kuswanto	PDF 315 - 324
POTENSI PERIKANAN DALAM PENINGKATAN PEREKONOMIAN Studi Kasus di Kabupaten Bulukumba, Sulawesi Selatan Damaiga Hatari Harmunanto, Arifuddin Akil, Ihsan Ihsan	PDF 325 - 332
PENGARUH ARUS MASUK PENDUDUK TERHADAP EKSPANSI PEMUKIMAN DI KECAMATAN BANJARMASIN TENGAH Deane Monica Tiara	PDF 333 - 342
PEMANFAATAN METODE ANALISIS SPASIAL LIKELIHOOD RATIO DALAM PENENTUAN WILAYAH PROSPEK MINERALISASI EMAS DAN PERAK TIPE HIDROTHERMAL DI KABUPATEN CIANJUR DAN SUKABUMI, PROVINSI JAWA BARAT Denni Widhiyatna, Ernowo Ernowo, Prima M Hilman, Mega F Rosana	PDF 343 - 356
PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK ANALISIS RUTE TRUK PENGANGKUTAN SAMPAH DI KOTA BOGOR Dessy Apriyanti, Diah Kirana Kresnawati, Winda Fahmi Diniyah	PDF 357 - 366
EVALUASI LAHAN TERBANGUN BERDASARKAN POTENSI RAWAN BENCANA BANJIR (Studi Kasus di Kota Semarang, Jawa Tengah) Dhiaz Putri Desesctasari, Muhammad Asyam Yanuar, Siti Kurniawati, Siti Kurniawati, Bitta Pigawati	PDF 367 - 376
DAYA TARIK DAN DAYA DORONG PERKEMBANGAN WILAYAH TERHADAP PERSEBARAN PEMANFAATAN LAHAN KOTA SINJAI KABUPATEN SINJAI Didiet Haryadi Hakim, Roland A. Barkey, Ria Wikantari	PDF 377 - 384
STRUKTUR BASIS DATA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ALOKASI LAHAN DALAM PENATAAN RUANG Dinar Dwi Anugerah Putranto, Agus Lestari Yuono, Sarino Sarino, IC Juliana	PDF 385 - 396
EFEKTIVITAS RUANG TERBUKA HIJAU DALAM MEREDUKSI EMISI GAS KARBON DI KOTA BANJARMASIN, KALIMANTAN SELATAN Elva Azzahra Puji Lestari	PDF 397 - 404
ANALISIS PERUBAHAN PENUTUP LAHAN DAN POLA MATA PENCAHARIAN MASYARAKAT Studi Kasus: Kecamatan Kelapa Kampit, Kabupaten Belitung Timur Emma Rahmawati, Anang Dwi Purwanto	PDF 405 - 414
DAMPAK SPASIAL DANA DESA TERHADAP PENGENTASAN KEMISKINAN DI INDONESIA Ernawati Pasaribu	PDF 415 - 424
INDEKS KELEMBABAN TAMAN NASIONAL BUKIT TIGA PULUH MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 Eva Achmad, Hamzah Hamzah, Albayudi Albayudi, Bima Bima	PDF 425 - 432
SISTEM INFORMASI PEMASARAN RUMAH BERBASIS WEB GIS (Studi Kasus: Perumahan Bukit Sakinah) Fadel M. Ramlan, Eko Hadi Purwanto, Puspa Eosina, Budi Susetyo	PDF 433 - 440
DATASET BATAS WILAYAH ADMINISTRASI UNTUK PENATAAN RUANG WILAYAH Fahrul Hidayat, Rakyan Paksi Nagara	PDF 441 - 448
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET BANGUNAN BERBASIS WEB GIS Studi Kasus di Kota Bogor Faras Nufalivata, Iksal Yanuarsyah, Nurul Kamillah	PDF 449 - 456
POLA SPASIAL ATRAKSI WISATA DAN FASILITAS PENUNJANG PARIWISATA DI KECAMATAN TANJUNGPANDAN, KABUPATEN BELITUNG Febriska Fitria Mafliyanti	PDF 457 - 464
IDENTIFIKASI DEFORESTASI MELALUI PEMETAAN TUTUPAN LAHAN DI KABUPATEN BANJAR, KALIMANTAN SELATAN Fuad Ramdhoni, Annisa Hana Fitriani, Humam Abdurrasyid Afif	PDF 465 - 472
DISTRIBUSI TEMPORAL CURAH HUJAN DAN KETERSEDIAAN AIR TANAH PERIODE 2000-2010 Studi Kasus: Stasiun Meteorologi Susilo Sintang dan Stasiun Meteorologi Maritim Bitung Hanifa Nur Rahmadini, Audia Azizah Azani, Hasti Amrih Rejeki	PDF 473 - 482
PEMODELAN KONEKTIVITAS HABITAT BADAK JAWA (Rhinoceros sondaicus Desmarest, 1822) MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS Studi Kasus di Taman Nasional Ujung Kulon – Banten I Ketut Sutarga	PDF 483 - 490
PEMBUATAN PETA ZONA NILAI EKONOMI KAWASAN PANTAI PARANGTRITIS DAN PANTAI KUWARU, YOGYAKARTA Ika Kristina Noviyanti	PDF 491 - 496
PEMETAAN HABITAT POTENSIAL HERPETOFAUNA PADA DAERAH TERDAMPAK ERUPSI GUNUNG MERAPI 2010 Kurnia Latifiana	PDF 497 - 510
PEMETAAN DETAIL WILAYAH PERKEBUNAN TEH TRITIS UNTUK PENENTUAN PRIORITAS KAWASAN WISATA Lucky Puspitasari	PDF 511 - 520
PEMANFAATAN DATA PENGINDERAAN JAUH DAN TEKNOLOGI SIG UNTUK MENGIDENTIFIKASI BUILT UP AREA DAN KAITANNYA DENGAN RTRW DI KABUPATEN KENDAL Mailendra Mailendra	PDF 521 - 528

ANALISIS SPASIAL KERAPATAN BANGUNAN DAN PENGARUHNYA TERHADAP SUHU Studi Kasus di Kabupaten Bogor Mega Adeanti, Muhammad Chaidir Harist	529 - 536
PEMODELAN SPASIAL ZONASI POTENSI RAWAN KONFLIK OJEK KONVENSIONAL DENGAN OJEK ONLINE Studi Kasus di Kecamatan Arcamanik Bandung Mega Siti Fatimah, Iwan Setiawan, Lili Somantri	PDF 537 - 546
ANALISIS TIPOLOGI URBAN SPRAWL DI KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS Millary Agung Widiawaty, Moh. Dede, Arif Ismail	PDF 547 - 554
PENGARUH KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP KERAWANAN KEJAHATAN DI KAWASAN PERKOTAAN Studi Kasus di Kecamatan Sumur Bandung, Kota Bandung Moh. Dede, Dede Sugandi, Iwan Setiawan	PDF 555 - 564
ANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN KOTA PELABUHANRATU DENGAN METODE WEIGHTED OF EVIDENCE (WOFE) Muhamad Iqbal Januadi Putra, Fadhli Akbar	PDF 565 - 574
MODEL SPASIAL LEAST COST PATH ANALYSIS (LCPA) DAN MULTI CRITERIA DECISION ANALYSIS (MCDA) DALAM PERENCANAAN KONEKTIVITAS JALAN TOL SUKABUMI-CIANJUR-PADALARANG Muhamad Iqbal Januadi Putra, Tri Widodo	PDF 575 - 582
STRUKTUR DAN DISTRIBUSI KEPENDUDUKAN KOTA ADMINSTRATIF JAKARTA UTARA TAHUN 2012-2016 Muhamad Nur Awali, Andinda Oktaviani, Amandus Jong Tallo, Esther Deyanara	PDF 583 - 590
WILAYAH KESESUAIAN PEMAKAMAN Studi Kasus di Provinsi DKI Jakarta Muhammad Faris Fadhil, Nahra Syafira Oktaviani	PDF 591 - 600
KLASIFIKASI DAERAH ALIRAN SUNGAI BERDASARKAN PARAMETER KONDISI LAHAN MENGGUNAKAN DATA PENGINDERAAN JAUH DAN SIG Studi Kasus di DAS Arau, Kota Padang Muhammad Faris, Fidya Rismatika, Maharani Faisal Putri	PDF 601 - 608
DINAMIKA PERTUMBUHAN PERKOTAAN DI KAWASAN PERKOTAAN SURAKARTA Muhammad Iqbal Sugestiadi, Yudi Basuki	PDF 609 - 618
PEMANFAATAN INFORMASI GEOSPASIAL DALAM MENDUKUNG KINERJA DAN PELAYANAN PDAM Studi Kasus di PDAM Kota Probolinggo dan PDAM Kab Lumajang Muhammad Iqnaul Haq, Suyanto Suyanto, Udiyanto Udiyanto	PDF 619 - 626
PEMETAAN STATUS KUALITAS SUMBERDAYA AIR PERMUKAAN DI KOTA BOGOR DAN UPAYA PENGELOLAANNYA MENUJU KOTA SENSITIF AIR Muhammad Ramdhan, Suria Darma Tarigan, Yuli Suharnoto, Hadi Susilo Arifin	PDF 627 - 640
PERUBAHAN PENUTUP LAHAN DAN KERAPATAN VEGETASI TERHADAP URBAN HEAT ISLAND DI KOTA SURAKARTA Nafisatul Baroroh, Pangi Pangi	PDF 641 - 652
WILAYAH KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN LADA Studi Kasus di Provinsi Banten Nahra Syafira Oktaviani	PDF 653 - 660
ANALISIS HUBUNGAN PERUBAHAN SUHU UDARA DENGAN KETERSEDIAAN RUANG TERBUKA HIJAU Studi Kasus di Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan Niken Pratiwi Cahya Dewi Purwandani, Ilya Faradisa, Nina Khairunnisa	PDF 661 - 670
ANALISIS POTENSI DAERAH RESAPAN AIR KOTA PADANG Quinoza Guvil, Dwi Marsiska Driptufany, Syahri Ramadhan	PDF 671 - 680
SISTEM INFORMASI PROFIL POS STASIUN KLIMATOLOGI WILAYAH LAYANAN JAWA BARAT BERBASIS WEBGIS Regy Septian Arianu	PDF 681 - 688
PERUBAHAN SISTEM SETTING TERHADAP PERKEMBANGAN AKTIVITAS PASCA REVITALISASI DI TEPIAN SUNGAI KAPUAS KOTA PONTINAK Rido Nor Permadi, Ahmad Sarwadi	PDF 689 - 696
PERKEMBANGAN KOTA PELABUHAN DAN KUALITAS HIDUP DI WILAYAH KECAMATAN BATU AMPAR KOTA BATAM Rifandi Malik	PDF 697 - 704
DAMPAK KONVERSI LAHAN TERHADAP DAYA SERAP KARBON DIOKSIDA (CO ₂) STUDI KASUS DI KOTA TANGERANG SELATAN Rifqi Hadi Fauzan, Ratna Saraswati, Adi Wibowo	PDF 705 - 712
REVISI ZONASI TAMAN NASIONAL KARIMUNJAWA SEBAGAI UPAYA KOMPROMI PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM Rohmani Sulisyati, Puji Prihatinningsih, Mulyadi Mulyadi	PDF 713 - 724
METADATA UNTUK PEMANFAATAN DATA DAN INFORMASI GEOSPASIAL Kepastian Dalam Penyusunan Perencanaan Tata Ruang Syamsul Hadi, Syahrudin Syahrudin, Ratih Kusumawardani	PDF 725 - 734
IMPLEMENTASI KEBIJAKAN LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN (LP2B) MELALUI PENGGUNAAN PETA SPASIAL Studi Kasus di Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah Tria Hatmanto, Jawoto Sih Setyono	PDF 735 - 740
KORELASI MUSIMAN ANTARA ZENITH WET DELAY (ZWD) DAN DEBIT SUNGAI DI DAS CIKAPUNDUNG HULU, KAWASAN BANDUNG UTARA, JAWA BARAT Wedyanto Kuntjoro, Z.A.J. Tanuwijaya, A. Pramansyah, Dudy D. Wijaya	PDF 741 - 750
PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DI SEKITAR AREA PANAM KOTA PEKANBARU	PDF 751 - 760

Yusra Aulia Sari, Dewanti Dewanti	
UPDATING MODEL GEOID INDONESIA Arisauna M Pahlevi, Ibnu Sofian, Dyah Pangastuti, Antonius B. Wijanarto	PDF 761 - 770
TIME-SERIES SAR INTERFEROMETRY ANALYSIS OF SURFACE DEFORMATION AT MT. BROMO INDONESIA Arliandy Pratama Arbad, Wataru Takeuchi, Yosuke Yosuke, Mutiara Jamilah, Achmad Ardy	PDF 771 - 776
OPTIMALISASI DATA SATELIT ALTIMETRI UNTUK MENGHITUNG KONSTANTA HARMONIK PASANG SURUT Ayu Nur Safi'i, Agung Syetiawan, Hollanda Arief Kusuma, Yustisi A Lumban Gaol, Aninda W Rudiastuti, Nadya Oktaviani	PDF 777 - 786
OPENSTREETMAP SEBAGAI ALTERNATIF TEKNOLOGI DAN SUMBER DATA PEMETAAN DESA Inovasi Untuk Percepatan Pemetaan Desa Elida Nurrohmah, Dewi Sulistioningrum	PDF 787 - 796
PENETAPAN DAN PENEGASAN BATAS WILAYAH DAERAH DALAM PERSPEKTIF HUKUM DAN INFORMASI GEOSPASIAL Endang Endang	PDF 797 - 804
IDENTIFIKASI MEKANISME SESAR DI BAGIAN TIMUR PULAU JAWA DENGAN MENGUNAKAN DATA GNSS KONTINYU 2010-2016 Henri Kuncoro, Gusti Ayu Jessy Kartini, Irwan Meilano, Susilo Susilo	PDF 805 - 812
ANALISIS DEFORMASI SEGMENT MENTAWAI FASE POST-SEISMIC 10 JULI 2013 Hilmiyati Ulinnuha, T. Aris Sunantyo, Nurrohmat Widjajanti	PDF 813 - 818
KEMANDIRIAN TEKNOLOGI PENGEMBANGAN RECEIVER GNSS UNTUK MOBILE CORS BERBASIS CLOUD SERVER Parluhutan Manurung, Joshua Manurung, Hari Pramujo, Raka Prawira	PDF 819 - 826
UJI KETELITIAN MODEL GEOPOTENSIAL GLOBAL DI PULAU JAWA DAN MADURA Prayudha Hartanto, Febrylian Fahmi Chabibi	PDF 827 - 834
HUBUNGAN SKALA BATAS ANTAR KABUPATEN/KOTA DENGAN BATAS ANTAR DESA/KELURAHAN DALAM KONTEKS PENEGASAN BATAS WILAYAH Studi Kasus di Kabupaten Rembang dan Kabupaten Blora Yulia Indri Astuty, Fahrul Hidayat, Maundri Prihanggo	PDF 835 - 840
PERAN INFORMASI GEOSPASIAL DALAM MENDUKUNG PENATAAN RUANG WILAYAH PULAU-PULAU KECIL BERBASIS ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM Kajian di Pulau Harapan dan Pulau Kelapa, Kabupaten Kepulauan Seribu Ade Panca Zulrizkan, Hayati Sari Hasibuan, Raldi Hendrotoro Koestoer	PDF 841 - 850
IDENTIFIKASI MANGROVE SEJATI MENGGUNAKAN METODE OBIA BERDASARKAN CITRA LANDSAT 8 OLI DAN LANDSAT 7 ETM+ Studi Kasus: Kawasan Mangrove Segara Anakan, Cilacap Anang Dwi Purwanto, Gathot Winarso, Atriyon Julzarika	PDF 851 - 860
PEMBUATAN CO - TIDAL CHART DI WILAYAH UTARA PROVINSI SULAWESI UTARA DAN GORONTALO Andri Daniel Parapat, Wahyudi Nugraha, Dewi Sekar Arum, Eva Novita	PDF 861 - 870
PEMETAAN SEBARAN PADANG LAMUN MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 DI KEPULAUAN TANIMBAR KABUPATEN MALUKU TENGGARA BARAT PROVINSI MALUKU Desita Anggraeni, M. Nurkholis Fauzi, Christian Novia Ngesti H.	PDF 871 - 880
OPTIMALISASI PEMANFAATAN RUANG LAUT DI WILAYAH PESISIR DENGAN SISTEM KADASTER LAUT Didit Eko Prasetyo, Sakib Arsalan, Resti Yuly Astuti	PDF 881 - 886
PENENTUAN LOKASI PENENGGELAMAN KAPAL ILLEGAL FISHING DI WILAYAH PERAIRAN LAUT INDONESIA MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS Wilayah Studi: Perairan Kota Bitung, Sulawesi Utara Falih Pangestu, Yackob Astor, Muhandis Sidqi	PDF 887 - 892
PENERAPAN TEORI WATER BOUNDARIES UNTUK PENENTUAN IZIN LOKASI PERAIRAN DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU-PULAU KECIL DI INDONESIA (Wilayah Studi: Selat Madura, Jawa Timur) Fernando Yehuda Ariyanto, Yackob Astor, Muhandis Sidqi	PDF 893 - 900
METODE CEPAT PEMANTAUAN HUTAN MANGROVE MENGGUNAKAN DATA PENGINDERAAN JAUH Gathot Winarso	PDF 901 - 910
PEMETAAN DAN ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI DI SEBAGIAN PESISIR BARAT LOMBOK BARAT MENGGUNAKAN NORMALIZED DIFFERENCE WATER INDEX PADA CITRA LANDSAT Karunia Pasya Kusumawardani, Zulfian Isnaini Cahya, Wahyu Hendardi Giri Ananto, Galuh Hayun Mustika Asri	PDF 911 - 918
APLIKASI CITRA LANDSAT DALAM ANALISA PERUBAHAN GARIS PANTAI (Studi Kasus di Pesisir Sayung, Kabupaten Demak, Jawa Tengah) Khairul Umami, Syawaludin A. Harahap, Mega Laksmini Syamsudin, Sunarto Sunarto	PDF 919 - 928
PENENTUAN DAERAH POTENSIAL BUDIDAYA RUMPUT LAUT KAPPAPHYCUS ALVAREZII DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR Marianus Filipe Logo, N M. R. R. Cahya Perbani, Bayu Priyono	PDF 929 - 938
PEMETAAN KONDISI LINGKUNGAN BENTIK DENGAN CITRA SENTINEL-2 DI PULAU PANJANG, KABUPATEN SERANG Muhammad Daud, Muhamad Iqbal Januadi Putra	PDF 939 - 946
KAJIAN WAHANA UDARA NIR-AWAK UNTUK AKUISISI DATA SURVEI PARAMETER BIOFISIK VEGETASI MANGROVE	PDF 947 - 956

Muhammad Sufwandika Wijaya, Yoniar Hufan Ramadhani, Aninda Wisaksanti Rudiastuti, Yudhistira Tri Nurteisa, Aswin Rahadian, Intan Pujawati, Sri Hartini	
ANALISIS KESESUAIAN RENCANA ZONASI KAWASAN STRATEGIS NASIONAL TERENTU TERHADAP PEMANFAATAN RUANG LAUT EKSTING SEKTOR WISATA BAHARI DI PULAU KECIL TERLUAR Studi Kasus di Pulau Maratua, Kabupaten Berau	PDF 957 - 964
Muhandis Sidqi, Suharyanto Suharyanto, Resti Yully Astuti, Fina Ardarini	
GENERATING BIOLOGICALLY RELEVANT ENVIRONMENTAL DATA FROM REMOTE SENSING IMAGERIES AND OCEANOGRAPHIC MODELS TO SUPPORT SPATIAL PRIORITIZATION OF MARINE BIODIVERSITY CONSERVATION AND MANAGEMENT IN INDONESIA	PDF 965 - 974
Safran Yusri, Vincentius P. Siregar, Suharsono Suharsono	
STUDI AWAL PEMETAAN ZONASI WISATA PANTAI BERDASARKAN DATA ABRASI DAN AKRESI DI PANTAI SAYANGHEULANG DAN SANTOLO KABUPATEN GARUT JAWA BARAT	PDF 975 - 982
Tesla Kadar Dzikiro, Andreas Kurniawan Silitonga, Ahmad Fadlan	
STUDI AWAL PEMETAAN ZONASI WISATA PANTAI BERDASARKAN DATA ABRASI DAN AKRESI DI PANTAI SAYANGHEULANG DAN SANTOLO KABUPATEN GARUT JAWA BARAT	PDF 983 - 990
Thonas Indra Maryanto, Maria Jeane Pea	
ARAHAN DAN REKOMENDASI PEMANFAATAN LAHAN UNTUK KAWASAN PERMUKIMAN WILAYAH PESISIR KELURAHAN TANJUNG MAS DAN KELURAHAN BANDARHARJO	PDF 991 - 1000
Valentin Retnowati Christin Zai	
PENGARUH SUDUT KAMERA UAV TERHADAP KUALITAS FOTO UDARA WILAYAH BENCANA LONGSOR (Studi Kasus: Bentanglahan Vulkanik Transisi Tersier Kuarter)	PDF 1001 - 1008
Ahmad Priyo Sambodo, Adhera Sukmawijaya, Yoesep Budianto	
POLA SENSITIVITAS WILAYAH KEKERINGAN DI KABUPATEN BOJONEGORO	PDF 1009 - 1018
Amrih Halil	
PEMETAAN TOPOGRAFI AREA LONGSOR DI JALAN HANTAR KM10 PLTA MUSI, BENGKULU MENGGUNAKAN TOTAL STATION BERBASIS REFLEKTOR	PDF 1019 - 1028
Anindya Sricandra Prasidya, Rochamukti Rizcanofana	
PEMETAAN KERENTANAN LAHAN SAWAH DI KABUPATEN KARAWANG	PDF 1029 - 1036
Bambang Riadi	
PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP NILAI KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN SUB DAS GARANG KOTA SEMARANG: UPAYA EVALUASI TATA RUANG KAWASAN PERMUKIMAN	PDF 1037 - 1048
Bitta Pigawati , Ali Denicko Roynaldi, Dhiadz Putri Desectasari, Mishbah Prismadany Utama	
PEMBUATAN SMART MAP 3D POTENSI BANJIR DAN GENANGAN DI KOTA CIMAHI	PDF 1049 - 1054
Diva Triyananda, Yackob Astor	
ANALISIS SPASIAL KEJADIAN PETIR DI KOTA BOGOR TAHUN 2017 DAN KORELASINYA DENGAN IKLIM MUSIM SERTA CURAH HUJAN	PDF 1055 - 1062
M. Fakhru Islam Masruri, Aditya Setyo Rahman	
PERBANDINGAN SEBARAN CURAH HUJAN HASIL OBSERVASI SATELIT GPM DENGAN MODEL CUACA WRF (Studi Kasus: Siklon Tropis Cempaka Dan Dahlia, 27 Nov – 3 Des 2017)	PDF 1063 - 1070
Fatkhuroyan Fatkhuroyan	
ANALISIS BAHAYA LONGSOR DI AREA RENCANA PEMBANGUNAN JALUR KERETA CEPAT JAKARTA-BANDUNG CK 88-CK 114 (Studi Kasus Kabupaten Bandung Barat)	PDF 1071 - 1078
Fauzan Muzakki, Boedi Tjahjono, Dwi Putro Tedjo Baskoro	
APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PEMODELAN JALUR ALTERNATIF PEMBUANGAN LUMPUR SIDOARJO	PDF 1079 - 1088
Fonna Maulidyah, Nurul Khakhim	
ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP BAHAYA AMBLESAN TANAH DI KECAMATAN SEMARANG UTARA	PDF 1089 - 1098
Ghefra Rizkan Gaffara, Fitri Wulandari	
PEMETAAN LAHAN KRITIS PADA KAWASAN LINDUNG DI LUAR KAWASAN HUTAN (Studi Kasus di Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor)	PDF 1099 - 1108
Helmi Setia Ritma Pamungkas, Iit Adhitia, Laila Mardlotillah Yogaswara	
PEMETAAN ZONA KERENTANAN GERAKAN TANAH DAERAH SAROLANGUN DAN SEKITARNYA, PROVINSI JAMBI SEBAGAI DASAR ASPEK KEBENCANAAN DALAM PENGEMBANGAN WILAYAH	PDF 1109 - 1114
Herry Putnomo	
PEMETAAN WILAYAH POTENSI KEKERINGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI DAN PENGINDERAAN JAUH (Studi Kasus Kabupaten Brebes)	PDF 1115 - 1122
Humam Abdurrasyid Afif, Muhammad Chaidir Harist, Dian Nurhandayani	
SEBARAN SPASIAL DAN TEMPORAL TITIK PANAS (HOTSPOT) DI INDONESIA DARI SATELIT MODIS DENGAN METODE GRIDDING	PDF 1123 - 1128
I Dewa Gede Arya Putra, Eko Heryanto, Ardhasea Sopaheluwakan, Radyan Putra Pradana, Urip Haryoko	
ANALISIS BANJIR BANDANG DI DAS GLONDONG, BANYUWANGI (Suatu pembelajaran dari perhitungan kerugian)	PDF 1129 - 1136
Irfan Budi Pramono, Endang Savitri	
PENGGUNAAN CITRA SATELIT LANDSAT UNTUK ANALISIS URBAN HEAT ISLAND (Studi Kasus: Kota Bandung)	PDF 1137 - 1146
Irland Fardani, Ibrahim Aziz Adisurya, Saraswati Saraswati	

PENENTUAN SAMPLING EKOSISTEM RIKHUS VEKTORA BERDASAR DATA SATELIT REMOTE SENSING DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS Jaka Suryanta, Irmadi Nahib, Nursugi Nursugi, Ristyanto Ristyanto	PDF 1147 - 1156
ANALISIS KEJADIAN ANGIN KENCANG DI DESA SITUGEDE BOGOR BARAT TANGGAL 28 MARET 2017 Juniarto Widodo	PDF 1157 - 1166
PENGARUH IOD (INDIAN OCEAN DIPOLE) TERHADAP BENCANA HIDROMETEOROLOGI DI SUMATERA UTARA PERIODE SEPTEMBER OKTOBER NOVEMBER (SON) 2016 Karina Husna, Suci Ainun Rimawati, Dedi Sucahyono Sosaidi	PDF 1167 - 1174
ANALISIS SPASIAL RISIKO BENCANA BANJIR DI KABUPATEN KONAWA UTARA La Ode Restele, Fitra Saleh, L. M. Idarat Salihin	PDF 1175 - 1180
PENDEKATAN EKSPLORASI RESERVOIR ONSHORE MELALUI PEMETAAN REMBESAN MIKRO HIDROKARBON DENGAN CITRA HIPERSPEKTRAL Muhammad Iqbal Januadi Putra	PDF 1181 - 1188
DESAIN LANSKAP MITIGASI DAMPAK PENCEMARAN LOGAM BERAT TIMBEL DI KAWASAN INDUSTRI KADU MANIS Muhamad Yusup Hidayat, Ridwan Fauzi	PDF 1189 - 1196
DAYA DUKUNG LINGKUNGAN KETERSEDIAAN AIR DAS GARANG PROVINSI JAWA TENGAH Muhammad Arief Setiawan, Ali Masduqi	PDF 1197 - 1202
ANALISIS SPASIAL WILAYAH RAWAN LONGSOR DAN HUBUNGANNYA DENGAN TUTUPAN VEGETASI DI KABUPATEN BANJAR, KALIMANTAN SELATAN (Studi Kasus: Kecamatan Aranio) Muhammad Chaidir Harist, Nurul Sri Rahatiningtyas, Mega Adeanti	PDF 1203 - 1212
ANALISIS SPEKTRAL CITRA SPOT 7 UNTUK IDENTIFIKASI KAWASAN MANGROVE DI PANTAI TIMUR KABUPATEN LAMPUNG SELATAN Nirmawana Simarmata, Fitrialia Elyza, Rezalian Vatiady	PDF 1213 - 1218
ANALISIS DAERAH RAWAN KEKERINGAN LAHAN JAGUNG BERDASARKAN IKLIM OLDEMAN DAN KETERSEDIAAN AIR TANAH DI NUSA TENGGARA TIMUR SAAT PERIODE EL NINO DAN LA NINA Okki Adrianto, Sudirman Sudirman, Suwandi Suwandi	PDF 1219 - 1228
UJI PERBANDINGAN INTERPRETASI VISUAL DAN DIGITAL MENGGUNAKAN TRANSFORMASI NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX (NDVI) PADA LANDSAT 8 UNTUK DETEKSI LUASAN DAMPAK ERUPSI GUNUNG SINABUNG TAHUN 2013-2014 Reforma Herzegovina, Maulidini Fatimah Azahra, Amri Rosyadi	PDF 1229 - 1238
IDENTIFIKASI ZONA LONGSOR SECARA GEOLOGI DAN GEOFISIKA Rokhmat Hidayat	PDF 1239 - 1246
ANTISIPASI FENOMENA PERUBAHAN IKLIM MELALUI PENATAAN KAWASAN RENDAH KARBON (Studi Kasus: Kabupaten Semarang) Ruhayana Aditiya Sudrajat, Erisya Rosana Dwi, Ireo Bettie Puspita	PDF 1247 - 1254
LIGHTER-THAN-AIR (LTA) UNMANNED AERIAL SYSTEM (UAS) CARRIER CONCEPT FOR SURVAILLANCE AND DISASTER MANAGEMENT Ahmad Salahuddin Mohd Harithuddin, Mohd Fazri Sedan, Syaril Azrad Md Ali, Shattri Mansor, Hamid Reza Jifroudi, Siti Noradzam Adam, Zailani Khuzaimah	PDF 1255 - 1264
ANALISIS MORFOMETRI BENTANGLAHAN UNTUK PREDIKSI BAHAYA ALIRAN LAHAR GUNUNGAPI SINABUNG Supriyati Supriyati, Boedi Tjahjono	PDF 1265 - 1272
RENCANA KONTINJENSI GUNUNGAPI BERBASIS INFORMASI GEOSPASIAL (Studi Kasus: Gunung Marapi Sumatera Barat) Endah Purwaningsih	PDF 1273 - 1282

PROSIDING SEMNAS GEOMATIKA TERINDEKS OLEH:



Copyright of Badan Informasi Geospasial





**BADAN INFORMASI
GEOSPASIAL**



SERTIFIKAT

diberikan kepada

Dra. Bitta Pigawati, M.T.

Atas partisipasinya sebagai **PEMAKALAH** dalam acara

SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA 2018

"Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional"

IPB International Convention Center, Bogor | 5 September 2018



Badan Informasi Geospasial
apala,

Hasanuddin Z. Abidin

Prof. Dr. Ir. Hasanuddin Z. Abidin, M.Sc. Eng.

