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

Judul karya ilmiah (paper)	: Evaluasi Lahan Terbangun Berdasarkan Potensi Rawan Bencana Banjir	
Jumlah Penulis	: 4 orang	
Status Pengusul	: Penulis keempat (Dhiaz Putri Desectasari, Muhammad Asyam Yanuar, Siti Kurniawati, **Bitta Pigawati**)	
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/976
	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%)	1,8	1,5	1,65
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,0	2,0	2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,0	3,0	2,5
Total = (100%)	6,7	7,5	7,1
Nilai Pengusul : 40% / 3 x 7,1 = 0,95			

Semarang, 26-07-2019

Reviewer 1,

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

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)	: Evaluasi Lahan Terbangun Berdasarkan Potensi Rawan Bencana Banjir	
Jumlah Penulis	: 4 orang	
Status Pengusul	: Penulis keempat (Dhiaz Putri Desectasari, Muhammad Asyam Yanuar, Siti Kurniawati, **Bitta Pigawati**)	
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/976
	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 ☐	Nasional 10	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,0	1,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,0	2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3,0	2,0
Total = (100%)		10,0	6,7
Nilai Pengusul : 40% / 3 × 6,7 = 0,89			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
a. Isi artikel sesuai dengan author guide line
b. Pembahasan kurang mendalam
c. Dukungan literatur terkini masih minim, data cukup lengkap
d. Kualitas terbitan baik, unsur lengkap terinformasi dengan jelas (melalui tahapan review)

Semarang, 25-07-2019
Reviewer 1,

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

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

Judul karya ilmiah (paper)	: Evaluasi Lahan Terbangun Berdasarkan Potensi Rawan Bencana Banjir		
Jumlah Penulis	: 4 orang		
Status Pengusul	: Penulis keempat (Dhiaz Putri Desectasari, Muhammad Asyam Yanuar, Siti Kurniawati, **Bitta Pigawati**)		
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/976	
	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 ☐	**Nasional** 10,0	**Nilai Akhir yang Diperoleh**
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,0	1,0
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,0	1,5
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,0	2,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3,0	3,0
Total = (100%)		10,0	7,5
Nilai Pengusul : 10,0 / 3 x 7,5 = 1			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
a. Sesuai author guideline, judul & isi konsisten
b. sesuai bidang ilmu PWK, tak ada rujukan dalam pembahasan
c. Pustaka cukup terbaharukan (6 jurnal), metode umum digunakan
d. Unsur prosiding lengkap (author, ISSN, web)

Semarang, ...22 Juli 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

9 772614 721008

SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA
Seminar tahunan yang diselenggarakan oleh Badan Informasi Geospasial bekerja sama dengan Masyarakat Penginderaan Jauh Indonesia (MAPIN)

PEOPLE

KETUA PANITIA

Tia Rizka Nuzula Rachma, Badan Informasi Geospasial, Indonesia

PROSIDING SEMNAS GEOMATIKA TERINDEKS OLEH:

Copyright of Badan Informasi Geospasial

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
Login

JOURNAL CONTENT

Search
Search Scope
All
Search

Browse
By Issue
By Author
By Title
Other Journals

FONT SIZE

INFORMATION

For Readers
For Authors
For Librarians

SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA
Seminar tahunan yang diselenggarakan oleh Badan Informasi Geospasial bekerja sama dengan Masyarakat Penginderaan Jauh Indonesia (MAPIN)

EDITORIAL TEAM

REDAKSI PELAKSANA

mustika oktaviani, Badan Informasi Geospasial

PROSIDING SEMNAS GEOMATIKA TERINDEKS OLEH:

Copyright of Badan Informasi Geospasial

Visitors
17,495 70
2,024 61
236 48
106 38
82 36
Pageviews: 86,329
FLAG counter

PROSIDING SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA 2018

TABLE OF CONTENTS

SAMPUL PROSIDING PDF

HALAMAN MUKA PDF i - v

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) PDF 1 - 10
Bramantiyo Marjuki

EVALUASI KETELITIAN HASIL ORTHOREKTIFIKASI CITRA SATELIT RESOLUSI TINGGI MENGGUNAKAN DEM STEREO-PAIR PLEIADES PDF 11 - 18
Diaz Cahya Kusuma Yuwana, Maundri Prihanggo, Agung Syetiawan

PENGARUH SISTEM REFERENSI TINGGI DIGITAL ELEVATION MODEL (MED) PADA HASIL ORTOREKTIFIKASI CITRA SATELIT RESOLUSI TINGGI UNTUK MENDUKUNG PEMETAAN SKALA BESAR PDF 19 - 28
Monica Maharani, Harintaka Harintaka

MONITORING GEOMETRI KONSTRUKSI JALAN TOL MENGGUNAKAN FOTOGRAMETRI WAHANA TANPA AWAK PDF 29 - 38
Nifa Anzalta Failusuf, Deni Suwardhi, Saptomo H. Mertotaroeno

AKURASI GEOMETRIK HASIL ORTHOREKTIFIKASI CITRA PLEIADES Studi Kasus : Pulau Sebatik Perbatasan Indonesia-Malaysia PDF 39 - 48
Tia Rizka N Rachma, Dwi Purnasari, Astrit Rimayanti

EVALUASI DAN PENJAMINAN KUALITAS PETA RUPABUMI INDONESIA Studi Kasus Peta Rupabumi Indonesia Wilayah Tanggamus Skala 1:5.000 PDF 49 - 58
Wulan Yustia Sahroni, Adisty Pratamasari

PARTICIPATORY LAND REGISTRATION (PaLaR) DALAM PERCEPATAN PENDAFTARAN TANAH SITEMATIK LENGKAP (PTSL) DI PROVINSI BALI PDF 59 - 64
Anastasia Erista Purnama Wardani

PEMODELAN NILAI TANAH DI DAERAH EKSKLAVE (Studi Kasus di Desa Gawanan, Kecamatan Colomadu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah) PDF 65 - 74
Anugerah Satria P. Budiyono, Untung Satria P. Rahardjo, Maritsa Faridatunnisa

KAJIAN PERBANDINGAN LUAS HASIL PENGUKURAN BIDANG TANAH DENGAN METODE RTK DAN METODE POLAR MENGGUNAKAN ETS PDF 75 - 82
Endang Endang, Dessy Apriyanti, Bebas Purnawan, Rudie Rachmat Atmawijaya, Yubi Hartland Muharam Akbar

EVALUASI PEMANFAATAN APLIKASI SMART PTSL DALAM PEMBUATAN PETA KERJA PENDAFTARAN TANAH SISTEMATIS LENGKAP PDF 83 - 90
Reza Abdullah, Suharno Suharno, Wahyuni Wahyuni

EVALUASI SERTIFIKASI TENAGA PROFESIONAL BIDANG INFORMASI GEOSPASIAL DALAM PENYELENGGARAAN INFORMASI GEOSPASIAL DASAR UNTUK MENDUKUNG KEBIJAKAN SATU PETA PDF 91 - 98
Anindita Diah Kusumawardhani, Sumaryono Sumaryono, Della Ananto Kusumo, Yusniar Rah Ayu Ristriantri, Yusup Hendra Perkasa

INTERPRETASI CITRA SATELIT RESOLUSI TINGGI MENGGUNAKAN DIGITASI ON SCREEN ASET TANAH PEMERINTAH KOTA BOGOR BERBASIS WEBGIS PDF 99 - 106
Bakti Nugroho Santoso, Iksal Yanuarsyah, Fitrah Satrya Fajar Kusumah

PEMETAAN KEARIFAN LOKAL BUDAYA SASI DI NEGERI HARUKU DAN NEGERI KAILOLO, PULAU HARUKU, KABUPATEN MALUKU TENGAH PDF 107 - 116
Elisa J. Gaspersz, Halvina G. Saiya

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 EKSISTING MENGGUNAKAN TEKNOLOGI SPASIAL MENUJU KEBIJAKAN SATU PETA Studi Kasus di Kabupaten Aceh Besar dan Aceh Jaya
Muhammad Rusdi, Sugianto Sugianto, Rudi Fadhli, 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
Nurwadjedi Nurwadjedi, 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 Bara)t
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 (Panthera pardus melas 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 Afriyanie
PDF 237 - 246

DENSITAS POPULASI DALAM SISTEM GRID SKALA RAGAM
Akhmad Riqqi, Sucia Agustin, Mahliyatin Muzayyana, Dyah Ayu Retnowati, Qoriatun Nafishoh, Febriana Kuscahyadi
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, Taqyuddin Taqyuddin, Kuswantoro Kuswantoro
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 HIDROTERMAL 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 Kamilah
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 sondoicus 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 Oktaviyani, 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 (CO2) 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 MENGGUNAKAN DATA GNSS KONTINYU 2010-2016
Henri Kuncoro, Gusti Ayu Jessy Kartini, Irwan Meilano, Susilo Susilo
PDF 805 - 812

ANALISIS DEFORMASI SEGMEN 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 TERTENTU TERHADAP PEMANFAATAN RUANG LAUT EKSISTING SEKTOR WISATA BAHARI DI PULAU KECIL TERLUAR Studi Kasus di Pulau Maratua, Kabupaten Berau
Muhandis Sidqi, Suharyanto Suharyanto, Resti Yully Astuti, Fina Ardarini
PDF 957 - 964

GENERATING BIOLOGICALLY RELEVANT ENVIRONMENTAL DATA FROM REMOTE SENSING IMAGERIES AND OCEANOGRAPHIC MODELS TO SUPPORT SPATIAL PRIORITIZATION OF MARINE BIODIVERSITY CONSERVATION AND MANAGEMENT IN INDONESIA
Safran Yusri, Vincentius P. Siregar, Suharsono Suharsono
PDF 965 - 974

STUDI AWAL PEMETAAN ZONASI WISATA PANTAI BERDASARKAN DATA ABRASI DAN AKRESI DI PANTAI SAYANGHEULANG DAN SANTOLO KABUPATEN GARUT JAWA BARAT
Tesla Kadar Dzikiro, Andreas Kurniawan Silitonga, Ahmad Fadlan
PDF 975 - 982

STUDI AWAL PEMETAAN ZONASI WISATA PANTAI BERDASARKAN DATA ABRASI DAN AKRESI DI PANTAI SAYANGHEULANG DAN SANTOLO KABUPATEN GARUT JAWA BARAT
Thonas Indra Maryanto, Maria Jeane Pea
PDF 983 - 990

ARAHAN DAN REKOMENDASI PEMANFAATAN LAHAN UNTUK KAWASAN PERMUKIMAN WILAYAH PESISIR KELURAHAN TANJUNG MAS DAN KELURAHAN BANDARHARJO
Valentin Retnowati Christin Zai
PDF 991 - 1000

PENGARUH SUDUT KAMERA UAV TERHADAP KUALITAS FOTO UDARA WILAYAH BENCANA LONGSOR (Studi Kasus: Bentanglahan Vulkanik Transisi Tersier Kuarter)
Ahmad Priyo Sambodo, Adhera Sukmawijaya, Yoesep Budianto
PDF 1001 - 1008

POLA SENSITIVITAS WILAYAH KEKERINGAN DI KABUPATEN BOJONEGORO
Amrih Halil
PDF 1009 - 1018

PEMETAAN TOPOGRAFI AREA LONGSOR DI JALAN HANTAR KM10 PLTA MUSI, BENGKULU MENGGUNAKAN TOTAL STATION BERBASIS REFLEKTOR
Anindya Sricandra Prasidya, Rochamukti Rizcanofana
PDF 1019 - 1028

PEMETAAN KERENTANAN LAHAN SAWAH DI KABUPATEN KARAWANG
Bambang Riadi
PDF 1029 - 1036

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP NILAI KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN SUB DAS GARANG KOTA SEMARANG: UPAYA EVALUASI TATA RUANG KAWASAN PERMUKIMAN
Bitta Pigawati, All Denicko Roynaldi, Dhiaz Putri Desectasari, Mishbah Prismadany Hutama
PDF 1037 - 1048

PEMBUATAN SMART MAP 3D POTENSI BANJIR DAN GENANGAN DI KOTA CIMAHI
Diva Triyananda, Yackob Astor
PDF 1049 - 1054

ANALISIS SPASIAL KEJADIAN PETIR DI KOTA BOGOR TAHUN 2017 DAN KORELASINYA DENGAN IKLIM MUSIM SERTA CURAH HUJAN
M. Fakhrul Islam Masruri, Aditya Setyo Rahman
PDF 1055 - 1062

PERBANDINGAN SEBARAN CURAH HUJAN HASIL OBSERVASI SATELIT GPM DENGAN MODEL CUACA WRF (Studi Kasus: Siklon Tropis Cempaka Dan Dahlia, 27 Nov – 3 Des 2017)
Fatkhuroyan Fatkhuroyan
PDF 1063 - 1070

ANALISIS BAHAYA LONGSOR DI AREA RENCANA PEMBANGUNAN JALUR KERETA CEPAT JAKARTA-BANDUNG CK 88-CK 114 (Studi Kasus Kabupaten Bandung Barat)
Fauzan Muzakki, Boedi Tjahjono, Dwi Putro Tedjo Baskoro
PDF 1071 - 1078

APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PEMODELAN JALUR ALTERNATIF PEMBUANGAN LUMPUR SIDOARJO
Fonna Maulidyah, Nurul Khakhim
PDF 1079 - 1088

ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP BAHAYA AMBLESAN TANAH DI KECAMATAN SEMARANG UTARA
Ghefra Rizkan Gaffara, Fitri Wulandari
PDF 1089 - 1098

PEMETAAN LAHAN KRITIS PADA KAWASAN LINDUNG DI LUAR KAWASAN HUTAN (Studi Kasus di Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor)
Helmi Setia Ritma Pamungkas, Iit Adhitia, Laila Mardlotillah Yogaswara
PDF 1099 - 1108

PEMETAAN ZONA KERENTANAN GERAKAN TANAH DAERAH SAROLANGUN DAN SEKITARNYA, PROVINSI JAMBI SEBAGAI DASAR ASPEK KEBENCANAAN DALAM PENGEMBANGAN WILAYAH
Herry Purnomo
PDF 1109 - 1114

PEMETAAN WILAYAH POTENSI KEKERINGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI DAN PENGINDERAAN JAUH (Studi Kasus Kabupaten Brebes)
Humam Abdurrasyid Afif, Muhammad Chaidir Harist, Dian Nurhandayani
PDF 1115 - 1122

SEBARAN SPASIAL DAN TEMPORAL TITIK PANAS (HOTSPOT) DI INDONESIA DARI SATELIT MODIS DENGAN METODE GRIDDING
I Dewa Gede Arya Putra, Eko Heryanto, Ardhasena Sopaheluwakan, Radyan Putra Pradana, Urip Haryoko
PDF 1123 - 1128

ANALISIS BANJIR BANDANG DI DAS GLONDONG, BANYUWANGI (Suatu pembelajaran dari perhitungan kerugian)
Irfan Budi Pramono, Endang Savitri
PDF 1129 - 1136

PENGGUNAAN CITRA SATELIT LANDSAT UNTUK ANALISIS URBAN HEAT ISLAND (Studi Kasus: Kota Bandung)
Irland Fardani, Ibrahim Aziz Adisurya, Saraswati Saraswati
PDF 1137 - 1146

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 KONAWE 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
Muhamad 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 KETERSEDIAN 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, Fitralia Elyza, Rezalian Vatiady
PDF 1213 - 1218

ANALISIS DAERAH RAWAN KEKERINGAN LAHAN JAGUNG BERDASARKAN IKLIM OLDEMAN DAN KETERSEDIAN AIR TANAH DI NUSA TENGGARA TIMUR SAAT PERIODE EL NINO DAN LA NINA
Oki 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)
Ruhyana Aditiya Sudrajat, Erisya Rosana Dwi, Iredo 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

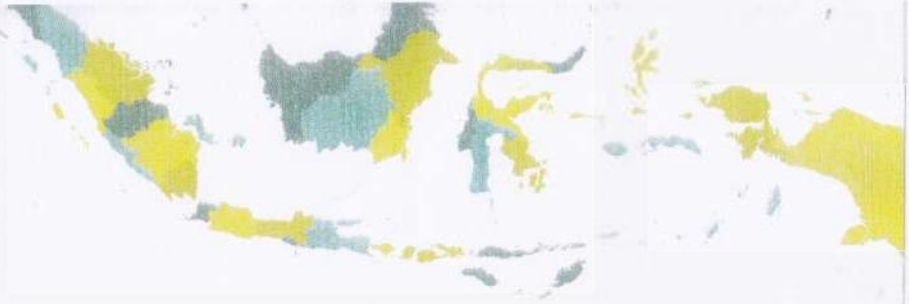
ANALISIS MORFOMETRI BENTANGLAHAN UNTUK PREDIKSI BAHAYA ALIRAN LAHAR GUNUNGAPI SINABUNG
Supriyati Supriyati, Boedi Tjahjono
PDF 1265 - 1272

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
Kepala,

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