

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

### Bagi para pemakalah yang diterima untuk presentasi oral:

1. Diharap membuat bahan tayang untuk pelaksanaan acara, template bahan tayang dapat diunduh pada:
  - <https://cloud.big.go.id/index.php/s/TemplateSNG2021> atau
  - <https://bit.ly/TemplatePPT-SNG-2021>
2. Bahan tayang dapat diunggah ke tautan berikut [https://bit.ly/Form\\_Unggah\\_PPT](https://bit.ly/Form_Unggah_PPT) paling lambat tanggal **24 September 2021**;
3. Pada saat pelaksanaan acara, bahan tayang dipresentasikan langsung oleh pemakalah;
4. Minimal salah satu pemakalah hadir untuk mempresentasikan makalah, dan mengisi daftar kehadiran;
5. **Sertifikat Penyaji/Presenter** hanya bisa diberikan pada pemakalah yang melakukan presentasi, sedangkan penulis lain bisa mendapatkan **Sertifikat Peserta** jika hadir pada acara Seminar Geomatika VI dan mengisi daftar hadir peserta.

### Bagi para pemakalah yang diterima untuk presentasi poster/ IG konten:

1. Diharap membuat poster dan dipublikasikan melalui Instagram salah satu pemakalah, dengan mengikuti ketentuan pada:
  - [https://cloud.big.go.id/index.php/s/TemplatePoster\\_SNGVI](https://cloud.big.go.id/index.php/s/TemplatePoster_SNGVI) atau
  - [https://bit.ly/TemplatePoster\\_SNGVI](https://bit.ly/TemplatePoster_SNGVI)
2. Tautan poster/IG konten dapat dikirim ke [https://bit.ly/Form\\_Unggah\\_Poster](https://bit.ly/Form_Unggah_Poster) paling lambat tanggal **24 September 2021**;
3. Minimal salah satu pemakalah hadir pada acara Seminar Nasional Geomatika VI, dan mengisi daftar kehadiran;
4. **Sertifikat Penyaji/Presenter** hanya bisa diberikan pada pemakalah yang memiliki akun untuk publikasi poster, sedangkan penulis lain bisa mendapatkan **Sertifikat Peserta** jika hadir pada acara Seminar Geomatika VI dan mengisi daftar hadir peserta.

**SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021**  
**SEKRETARIAT: PUSAT PENELITIAN PROMOSI DAN KERJA SAMA, BADAN INFORMASI GEOSPASIAL**  
**JL. RAYA BOGOR KM 46 CIBINONG, BOGOR JAWA BARAT 16911**  
<https://semnasgeomatika.big.go.id/>

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

### Subtema 1. Kebijakan Pengurangan Risiko Bencana

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
1 0011	Hari Apryana	Tantangan dan Hambatan Penyaluran Bantuan pada Masyarakat Terdampak Bencana Tsunami Selat Sunda	Oral
1 0046	Gabriella Trisna Yudhanti	Visualisasi Risiko Bencana Gempa Bumi Menggunakan Webgis untuk Mitigasi Bencana	Oral
1 0048	Irghan Santiz Ruqi A, Yuri Gama Rivandi	Kajian Spasial Risiko Bencana dalam Rangka Perencanaan Pengasuransian Barang Milik Negara	Oral
1 0060	Ghozy El Fatih	Penentuan Jalur Evakuasi Bencana Erupsi Gunung Api Menggunakan Metode Network Analysis dan Penginderaan Jauh, Studi Kasus di Gunung Api Soputan, Sulawesi Utara	Oral
1 0095	Eko Rudi Iswanto	Indeks Kerentanan Tanah di Lombok Utara	Oral
1 0098	Dessy Apriyanti	Pembuatan Peta Rawan Banjir Terhadap Posisi Peil Banjir di Kecamatan Karawang Timur Studi Kasus: Kecamatan Karawang Timur, Kabupaten Karawang	Oral
1 0102	Rahayu Lestari	Tinjauan dan Dampak Penggunaan Ragam Model Geoid untuk Kepentingan Pembangunan Berkelanjutan di Yogyakarta, Indonesia	Oral
1 0113	Achmad Aldi Reza Pahlevi	Estimasi Suhu Permukaan Tanah Menggunakan Saluran Thermal Landsat Oli-8 Tahun 2018-2019 (Studi Kasus: Taman Nasional Bromo Tengger Semeru)	Oral
1 0117	Nabilah Nur Inayah Muchsin	Penentuan Jalur dan Tempat Evakuasi Sementara Bencana Tsunami pada Kawasan Pesisir Kabupaten Jeneponto (Studi Kasus: Kecamatan Binamu)	Oral
1 0147	Bella Ayu Permata	Pembuatan Jalur Evakuasi Kebakaran Berbasis Model 3D Menggunakan Mapbox GL JS	Oral
1 0155	Desi Purwanti	Penilaian Kesiapsiagaan Daerah Rawan Gerakan Tanah di Kabupaten Wonosobo Berbasis SIG (Sistem Informasi Geografis)	Oral

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

### Subtema 2. Kecerdasan Buatan (*Artificial Intelligence*)

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
2 0044	Adipandang Yudono	NENG IIS - Penerapan Computer Vision, Agent-Based Model dan Integrasi Geographical Information System dengan Building Information Modeling Guna Meminimalisir Transmisi Virus Covid-19. Studi kasus Gedung Perencanaan Wilayah dan Kota Univesitas Brawijaya	Oral
2 0057	Sarono	Uji Akurasi dan Presisi Lidar Terrestrial Berbasis Algoritma Slam ( <i>Simultaneous Localization and Mapping</i> )	Oral
2 0140	Elyta Widyaningrum	Efek Perbaikan Kualitas Citra untuk Ekstraksi Bangunan dari Foto Udara Tegak Menggunakan Mask R-CNN	Oral
2 0152	Imam Mudita	Riset Pendahuluan dalam Prakiraan Dini Pemodelan Tsunami – Mengungkit Teknologi Kecerdasan Artifisial	Oral
2 0068	Andini Dwi Khairunnisa Daulay	Aplikasi Geo-Artificial Intelligence (Geo-AI) dalam Pemodelan Spasial dan Analisis Dampak Banjir di Kota Kupang Tahun 2021	Poster/IG Konten
2 0099	Diah Kirana Kresnawati	Pembuatan Webgis Persebaran Fasilitas Kesehatan Rujukan BPJS Kesehatan di Kota Bogor	Poster/IG Konten

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

### Subtema 3. Big Data

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
3 0047	Fatimah Mega Sugihartati	Analisis Komponen Angin di Bandara I Gusti Ngurah Rai	Oral
3 0070	A. Arifin Itsnani SM	Pengembangan Metode Delineasi Bidang Tanah dengan <i>Location Intelligence</i> Berbasis <i>Database Engine</i>	Oral
3 0093	Hadi Arnowo	Pemetaan Bidang Tanah Menuju Peta Kota Lengkap	Oral

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

### Subtema 4. Penginderaan Jauh & SIG

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
4 0010	Robi Muharsyah	Mengukur Penambahan Curah Hujan Pada 34 Provinsi di Indonesia Saat Periode La Nina Menggunakan Blending Curah Hujan Pengamatan <i>In-Situ</i> dan <i>Satelite</i>	Oral
4 0017	Bintang Galih Edi Prasajo	Potensi Jumlah Panen Tanaman Pangan Berdasarkan Ketersediaan Air Tanah di Blitar	Oral
4 0018	Fahrizal Ahmad	Pemetaan Kawasan Rawan Kebocoran Pipa Distribusi Air Bersih di Kota Balikpapan	Oral
4 0021	Ongky Anggara	Dinsar Technique Based Surface Deformation of Sinabung Volcano Eruption April 2 2018	Oral
4 0024	Wahyu Lazuardi	Model Pemetaan Batimetri Perairan Dangkal Menggunakan Algoritma Machine-Learning	Oral
4 0025	Muhammad Aditya Munajat	Identifikasi Penurunan Muka Tanah Dengan Metode Dinsar Serta Hubungannya Dengan Risiko Banjir dan Tutupan Lahan	Oral
4 0026	Ibnu Nurul Huda	Pengaruh Telekop Radio Indonesia Masa Depan Pada Jaringan VLBI Geodesi	Oral
4 0028	Danang Budi Susetyo	Parameter Optimal dalam Penerapan Algoritma Multi-Resolution Segmentation Pada Foto Udara untuk Klasifikasi Penutup Lahan Berbasis Objek	Oral
4 0030	Ratu Kintan Karina	Pemetaan Daerah Risiko Tanah Longsor dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus di Kabupaten Lahat, Provinsi Sumatera Selatan)	Oral
4 0031	Nabilla Dwi Chandra Kumala	Pemetaan Kualitas Udara di Wilayah DKI Jakarta Berdasarkan Pengaruh Kebijakan Lalu Lintas Ganjil Genap Menggunakan Citra Landsat 8 Dan Sentinel-2	Oral
4 0032	Yustina Novi Anggari	Penggunaan Citra Satelit Landsat 8 untuk Deteksi Pemulihan Hutan dan Lahan di Kalimantan Tengah	Oral
4 0033	Danang Budi Susetyo	Kapasitas Dan Produktivitas Dalam Pemetaan Rupabumi di Indonesia: Review Project	Oral
4 0034	Berlian Puji Rahma Hidayati	Pemanfaatan Citra Satelit Landsat 8 untuk Estimasi Kedalaman Absolut Perairan di Alur Pelabuhan Patimban Menggunakan Metode Stumpf	Oral
4 0040	Aprizal Verdyansyah	Kajian Gelombang Tinggi yang Terjadi di Wilayah Perairan Kepulauan Karimunjawa (Studi Kasus 30 Desember 2018 - 3 Januari 2019)	Oral
4 0045	Annisa Permata Sari	Deteksi Sebaran Abu Vulkanik Menggunakan Data Citra Satelit Sentinel-5P dan Himawari-8 (Studi Kasus: Erupsi Gunung Anak Krakatau Tahun 2020)	Oral

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
4 0056	Beben Graha Putra	Analisis Spasial Daerah Rawan Bencana Tsunami untuk Pembuatan Model Aplikasi Webgis SIMBI Padang	Oral
4 0058	Alinda Roihanna Fariesta	Aplikasi Google Earth Engine untuk Pemantauan Kekeringan Pertanian di Kabupaten Lombok Tengah	Oral
4 0059	Retno Astuti Pratiwi	Korelasi Sambaran Petir dan Tingkat Kandungan Nitrogen Dalam Tanah Menggunakan Nilai Ndni (Normalized Different Nitrogen Index) Dari Citra Sentinel-2 (Studi Kasus Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)	Oral
4 0062	Sheffiera Indriyaningtyas	Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Kesesuaian Lahan dan Arah Pemanfaatan Lahan di Daerah Aliran Sungai, Studi Kasus DAS Telomoyo, Kabupaten Kebumen	Oral
4 0064	Yuni Fitriani	Pemanfaatan Citra Landsat-8 Untuk Analisis Indeks Kekritisn Lingkungan, Studi Kasus di Kota Surakarta	Oral
4 0065	Febri Nur Wijayanto	Transformasi NDWI Dalam Melihat Batasan Garis Pantai dan Pemanfaatan DSAS Dalam Menghitung Laju Perubahan Garis Pantai Dari Tahun 2000 - 2020	Oral
4 0073	Muhamad Faqih Hidayatullah	Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Menggunakan Citra Satelit Resolusi Tinggi (CSRT), Studi Kasus di Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul	Oral
4 0076	Sukristiyanti	Klasifikasi Penggunaan Lahan dengan Algoritma Random Forest Pada Google Earth Engine	Oral
4 0077	Rizki Pramayuda	Pemetaan Umur Tanaman Kelapa Sawit Dengan Pendekatan Machine Learning Menggunakan Google Earth Engine (Studi Kasus: Provinsi Riau)	Oral
4 0080	Rifan Yunantara	Kajian Penggunaan Teknologi UAV Untuk Pemetaan Ortofoto Skala 1:1.000 dan 1:2.500 pada Daerah Perbukitan	Oral
4 0083	Dessy Apriyanti	Analisis Perubahan Lahan Sawah dan Umur Padi Pada Tahun 2020 Menggunakan Citra Satelit Resolusi Tinggi Dengan Metode <i>Normalized Difference Vegetation Index</i> Studi Kasus: Kecamatan Cariu, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat	Oral
4 0084	Muhamad Ikhwan Bagus	Teknologi Penginderaan Jauh untuk Pemantauan Kebakaran Hutan dan Estimasi Emisi Gas Karbon Dioksida (Studi Kasus Di Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau).	Oral

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
4 0088	Azelia Dwi Rahmawati	Google Earth Engine: Pemanfaatan Platform Pemetaan Berbasis <i>Cloud Computing</i> dalam Mendeteksi Distribusi Mangrove Dengan Citra Sentinel-2 di Jakarta	Oral
4 0089	Ahmad Syamsurizal Fikri	Analisis Perubahan Penutupan Lahan Menggunakan Google Earth Engine Dengan Metode Klasifikasi Terbimbing Studi Kasus: Wilayah Pesisir Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur	Oral
4 0091	Ciptaningrat Erdi Pamungkas	Pemetaan Tingkat Kerentanan Tsunami dan Keterpaparannya Terhadap Destinasi Wisata Pesisir (Studi Kasus: Kawasan Selatan Kab. Malang)	Oral
4 0092	Iqbal Rizky Elyazar	Implementasi Metode K-Means untuk Menentukan Tingkat Kerawanan Persebaran Covid-19 di Kabupaten Bogor Barat	Oral
4 0105	Ismail Al Faruqi	Analisis Tingkat <i>Aerosol Optical Depth</i> (AOD) Memanfaatkan Data Penginderaan Jauh Sebagai Instrumen Baru Dalam Meminimalisasi Tingkat Fatalitas Coronavirus (Studi Kasus Di DKI Jakarta, Kota Bogor, Kota Depok, Dan Kota Bekasi)	Oral
4 0108	Fahrudin	Replanning Wilayah Pegunungan yang Terdegradasi Dengan Integrasi Penginderaan Jauh dan Jasa Ekosistem Studi Kasus Di Gunung Selumar Pulau Belitung	Oral
4 0111	Yoga Nur Septian	Deteksi Tumpahan Minyak Menggunakan Citra Sentinel-1 Studi Kasus: Perairan Republik Mauritius	Oral
4 0112	Fathin Nurzaman, S. T., M. T.	Assessment of Fire Stations Distribution Using Geographic Information System: Case Study In Jakarta Pusat	Oral
4 0114	Mohamad Nur Alif	Klasifikasi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Metode Supervised Classification Tahun 2015-2020 Menggunakan Citra Landsat Oli 8 Studi Kasus: Kecamatan Pasirian	Oral
4 0115	Ridayat	<i>Threshold</i> Indeks Kualitas Mangrove Sentinel 2A untuk Analisis Kondisi Mangrove Sebagai Upaya Konservasi Hutan Mangrove dari Abrasi Studi Kasus: Hutan Mangrove Kecamatan Tugu Kota Semarang	Oral
4 0116	Muhammad Irvan Aditiya	Analisis Kerentanan Airtanah di Kabupaten Bantul Dengan Metode Aplis	Oral
4 0118	Winhard Tampubolon	A New Standard for Dem Generation Based on Radar Interferometry Technique	Oral

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.



## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
4 0119	Aditya Saifuddin	Pemetaan Sebaran Terumbu Karang di Labuan Bajo 2017 - 2021	Oral
4 0125	Gilang Yulistira Hilman	Pengelolaan Arsip Elektronik Berbasis Pemetaan Dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana Banjir	Oral
4 0129	Rachma Kusuma Wardani	Pemetaan Perubahan Garis Pantai Menggunakan Citra Landsat 7 Dan 8 di Pesisir Kabupaten Demak Tahun 2004 Dan 2019	Oral
4 0130	Fatwa Cahya Mustika	Analisis Perkembangan Daerah Perkotaan Untuk Melihat Potensi Resapan Air Menggunakan Data Landsat 5 Dan 8 Multitemporal Dalam Mengatasi Kejadian Banjir di Dki Jakarta	Oral
4 0131	Usman Efendi	Perbandingan Estimasi Curah Hujan Berbasis Radar Cuaca Menggunakan Variasi Relasi Z-R: Studi Kasus Di Kota Pontianak	Oral
4 0132	Mirnowati	Analisa Relasi Kecenderungan Perubahan Luas Permukiman Terhadap Kemiringan Lereng Berdasarkan Pengamatan Data Citra Satelit	Oral
4 0133	Elsa Romadonna	Pemanfaatan Citra Landsat 7 Dan 8 Untuk Pemetaan Perubahan Garis Pantai Dengan Metode Mndwi Dan Dsas Studi Kasus Kecamatan Sekupang, Pulau Batam	Oral
4 0134	Fauzan Bunai	Pola Spasial Percent of Building Density (PBD) Di Kota Tangerang Selatan	Oral
4 0135	Fahmi Amhar	GCP Permanen Untuk Efisiensi Pemetaan Dengan Foto Udara dan Citra Satelit	Oral
4 0136	Yossi Prayoga	Pemetaan Perubahan Zona Nilai Tanah di Wilayah Kabupaten Karimun	Oral
4 0137	Ramadhan Kamil Ibrahim	Perubahan Garis Pantai Pesisir Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Bali Tahun 2000-2020	Oral
4 0138	Fajri Ramdhani	Pemanfaatan Citra Satelit Dan Algoritma Machine Learning Untuk Pemetaan Perkebunan Kelapa Sawit	Oral
4 0141	Gifari Anggoro	Perubahan Garis Pantai Kabupaten Rembang Tahun 2001-2021	Oral
4 0142	Munawaroh	Transformasi Spektral Untuk Ekstraksi Objek Tubuh Air Pada Citra Sentinel-2	Oral
4 0144	Muhammad Rafly	Perubahan Percent of Vegetation Cover (PVC) di Lingkungan Perkotaan Menggunakan Pendekatan Multi-Indeks: Studi Kasus di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2001-2021	Oral
4 0149	Reza Fahlevi	Rancang Bangun Sistem Informasi Angkutan Kota Berbasis Webgis Kabupaten Cianjur	Oral
4 0150	Muhammad Abdullah Sani	Persebaran Kekeringan Lahan Pertanian Menggunakan Metode <i>Normalized Difference Drought Index</i> (NDDI) di Kabupaten Karawang	Oral

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.



## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
4 0154	Frezto Samuel Andrew Sinurat	Pemanfaatan Teknologi UAV ( <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> ) untuk Pemetaan Garis Pantai (Studi Kasus Garis Pantai Ujung Genteng)	Oral
4 0157	Yudi Aditya	Pemanfaatan Citra Satelit Landsat Multitemporal Untuk Analisis Persebaran Urban Heat Island (UHI) (Studi Kasus: Kota Tegal)	Oral
4 0158	David Maulana	Pemanfaatan Teknologi Geospasial Dalam Pemetaan Bahaya Aliran Lahar (Studi Kasus Kawasan Gunung Merapi)	Oral
4 0160	Saveira Fairuz Ismah	Perbandingan Asimilasi Data Observasi Permukaan, Udara Atas dan Radiasi Satelit Pada Prediksi Curah Hujan di Wilayah Jambi (Studi Kasus Hujan Lebat 20 Oktober 2020)	Oral
4 0164	Argo Galih Suhadha	Detection Co-Seismic Deformation Induced by Swarm Earthquakes Using C-Band Sar Imagery	Oral
4 0008	Heinrich Rakuasa	Analisis Spasial Perubahan Tutupan Lahan Kabupaten Maluku Barat Daya	Poster/IG Konten
4 0022	Heinrich Rakuasa	Pemetaan Kearifan Lokal Budaya Sasi Laut di Negeri Nuwewang, Kecamatan Pulau Letti, Kabupaten Maluku Barat Daya	Poster/IG Konten
4 0074	Regina Dara Ninggar	Karakteristik Awan Konvektif Berdasarkan Interpretasi Radar Cuaca Pada Kejadian Cuaca Ekstrem Di Banten	Poster/IG Konten
4 0101	Rudie R Atmawidjaja	Analisis Perencanaan Alternatif Integrasi Jalan dan Drainase Antar Perumahan Di Wilayah Cibinong Raya Menggunakan Metode Pembobotan Pada Sistem Informasi Geografis	Poster/IG Konten

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

### Subtema 5. Perencanaan Tata Ruang

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
5 0012	M. Bayu Rizky Prayoga	Konsep Pemanfaatan GIS Dalam Implementasi <i>Smart City</i> di Era Kebiasaan Baru	Oral
5 0016	Muhammad Faris Fadhil	Kualitas Udara dan Iklim Mikro Perkotaan di Jalan Margonda Raya, Kota Depok	Oral
5 0020	I Wayan Gede Krisna Arimjaya	Identifikasi Pengembangan Kawasan Permukiman Dengan Metode Spatial <i>Multi Criteria Analysis</i> Studi Kasus: Re-Evaluasi RTRW Provinsi Kalimantan Tengah	Oral
5 0036	Fadila Cahya Salsabil	Pengembangan Peta 3D di Gedung Pendidikan	Oral
5 0038	Sri Agustini, Andy Bhermana, Laela Nuraini	Aplikasi GIS untuk Mendukung Pengambilan Keputusan dalam Perencanaan Konsep Tata Ruang Kawasan Pengembangan Komoditas Tanaman Pangan Berbasis Informasi Geospasial Studi Kasus di Kabupaten Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah	Oral
5 0075	Moh. Ali Ma'sum	Identifikasi Struktur Ruang Kecamatan Tawang Kota Tasikmalaya	Oral
5 0081	Abdul Hafish	Analisis Perbandingan Model 3D Ruang di Stasiun MRT Blok M Jakarta Dari Data Terrestrial Laser Scanner dan As-Built Drawing	Oral
5 0106	Herdiana Mutmainah	Sebaran Potensi dan Kerentanan Pesisir di Kabupaten Agam, Provinsi Sumatera Barat	Oral
5 0121	Arthur Gani Koto	Pola Spasial Wilayah Pesisir Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara	Oral
5 0126	Eka Djunarsjah	Prospek LAT Sebagai Datum Vertikal Untuk Penetapan Batas Laut	Oral
5 0127	Eka Djunarsjah	Data Kewilayahan NKRI Untuk Perencanaan Tata Ruang Laut Nasional	Oral
5 0128	Eka Djunarsjah	Data Kewilayahan Daerah Untuk Perencanaan Tata Ruang Laut Daerah Studi Kasus : Provinsi Aceh, Provinsi Sumatera Utara, Provinsi Maluku Utara, Dan Provinsi Maluku	Oral
5 0143	Sutaryono	Peluang Dan Tantangan Penerapan Kebijakan Insentif Dan Disinsentif Dalam Pengendalian Pemanfaatan Ruang Di Kabupaten Sleman	Oral
5 0146	Eka Djunarsjah	Kajian RZWP3K Provinsi Lampung (Lokasi Studi Kawasan Pesisir Kecamatan Kelumbayan Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung)	Oral
5 0148	Eka Djunarsjah	Penyelesaian Batas Wilayah Laut Daerah Menggunakan Prinsip Sama Luas Untuk Mendukung Penetaan Ruang Laut Nasional (Studi Kasus: Batas Laut Provinsi Lampung dan Provinsi Banten)	Oral
5 0151	Agung Witjaksono	Kebijakan Penanggulangan Bencana Banjir di Kabupeten Balangan Kalimantan Selatan	Oral

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
5 0156	Sehat Simon Sianturi	Kajian Variasi Temporal dan Spasial dalam Kegiatan Prediksi Pasut	Oral
5 0005	Heinrich Rakuasa	Kajian Spasial Evaluasi Rencana Tata Ruang dari Aspek Kerentanan Bencana Banjir di Kota Ambon	Poster/IG Konten
5 0079	Dedi Atunggal	Analisis Hasil Penentuan Koordinat Titik Dasar Teknik Mengacu SRGI 2013 dan Buku Tugu BPN. Studi Kasus: Titik Dasar Teknik di Daerah Istimewa Yogyakarta	Poster/IG Konten
5 0110	Nadya Oktaviani	Sudah Tepatkah Penanggulangan Erosi Pantai Terhadap Keberlangsungan Objek Wisata Batu Malin Kundang di Pantai Air Manis, Sumatera Barat?	Poster/IG Konten

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

### Subtema 6. Bencana Alam

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
6 0013	M. Mahfudz	Pemetaan Potensi Banjir Menggunakan Data Demnas di Kecamatan Cigudeg Kabupaten Bogor	Oral
6 0014	Tiar Maharani	Analisis Bahaya Kekeringan Meteorologis Menggunakan Data Curah Hujan Satelit Resolusi Tinggi Studi Kasus di Provinsi Bali	Oral
6 0042	Andang Kurniawan	Kajian Ulang Informasi Buletin Iklim untuk Hotspot Kawasan Hutan Jawa Timur	Oral
6 0054	Dr. Sodikin. M. Si	Pemanfaatan Data Spasial untuk Menestimasi Kerugian Ekonomi Akibat Banjir (Studi Kasus Di Kecamatan Jatibarang Dan Widasari Kabupaten Indramayu Provinsi Jawa Barat)	Oral
6 0063	Sumaryono	Kondisi Geologi dan Morfologi Pengontrol Gerakan Tanah di Adonara, Flores Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur	Oral
6 0066	Yohandi Kristiawan	Pemetaan Cepat Bencana Aliran Bahan Rombakan di Sungai Radda dan Kula, Masamba, Kabupaten Luwu Utara, Sulawesi Selatan	Oral
6 0067	Puspasari Setyowati	Evaluasi Pemanfaatan Peta Geomorfologi untuk Mikrozonasi Wilayah Rawan Gempabumi di Kapanewon Pleret, Kabupaten Bantul, Provinsi D. I. Yogyakarta	Oral
6 0071	Wulan Ratna Mayangsari	Analisis Bangunan Terdampak Banjir Menggunakan Data Sentinel-1 dan Openstreetmap Studi Kasus di Kecamatan Malaka Barat, Kabupaten Malaka, Provinsi Nusa Tenggara Timur	Oral
6 0085	Laras Dwi Ramdanni	Kajian Laju Erosi Dengan Metode Universal Soil Loss Equation (USLE) Pada Daerah Tangkapan Air (DTA) Waduk Duriangkang	Oral
6 0086	Giant Amor	Zonasi Rawan Bencana Banjir Rob di Pesisir Kota Dumai Dengan Pemodelan Spasial Berbasis SIG	Oral
6 0090	Nur Aisyah Lutfi Fatmawati	Analisis Spasial Daerah Rawan Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis Studi Kasus Di Kabupaten Sleman	Oral
6 0094	Ella Whidayanti	Analisis Daerah Rawan Tanah Longsor di Provinsi Sulawesi Tenggara	Oral
6 0096	Indah Purwati	Analisis Tingkat Kekeringan Wilayah Menggunakan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis	Oral

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

6 0107	Arinda Tasya Avrianti, Bonatua Palsius Situmorang, Joseph Arimathea Sahala Siagian	Identifikasi Kerentanan Tsunami Dengan Metode Pembobotan Sebagai Upaya Mitigasi Bencana	Oral
6 0109	Giant Amor	Pemodelan Geospasial Landaan Pasang Air Laut Berbasis SIG di Kota Dumai	Oral
6 0120	Wilfridus FS Banggur	Simulasi Numerik Aliran Piroklastik Gn Semeru Desember 2020	Oral
6 0122	Bramantiyo Marjuki	Analisis Spasial Penentuan Rekomendasi Area Relokasi Permukiman Pasca Bencana Alam Banjir Bandang	Oral
6 0153	Heruningtyas Desi Purnamasari	Perkembangan Sistem Pemantauan Gunungapi Gamalama Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Erupsi Gunungapi	Oral
6 0006	Heinrich Rakuasa	Kajian Pemanfaatan SIG Untuk Pemetaan Daerah Resiko Bencana Longsor di Kota Ambon	Poster/IG Konten
6 0023	Suparna	Efektivitas Model Spasial Dalam Pengaruh Kepadatan Penduduk dan Infrastruktur Dasar Terhadap Bencana Covid-19 di Pulau Jawa	Poster/IG Konten
6 0104	Inti Raidah Hidayat	Estimasi Kapasitas Evakuasi dan Waktu Untuk Evakuasi Tsunami di Kecamatan Palabuhanratu, Kabupaten Sukabumi	Poster/IG Konten
6 0123	Salsabila Ramadhani Prasetya	Visualisasi Hasil Analisis Dampak Bencana Gunung Api Sinabung Tahun 2018 - 2020	Poster/IG Konten
6 0162	Hafa Mey Engrila	Pemetaan Ancaman Risiko Longsor Kecamatan Luak Kabupaten 50 Kota Provinsi Sumatera Barat	Poster/IG Konten

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.

## NASKAH DITERIMA PADA SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA VI TAHUN 2021

### Subtema 7. Ketahanan Sosial

Kode naskah	Nama pemakalah	Judul Makalah	Jenis Pemakalah
7 0007	Rizki Kirana Yuniartanti	Penataan Ruang Kawasan Pariwisata Berbasis Mitigasi Bencana Tsunami (Studi Kasus: Kecamatan Anyar, Kecamatan Serang)	Oral
7 0037	Antonia Rahayu Rosaria Wibowo	Peran Teknologi Antariksa Dalam Mendukung Ketahanan Sosial Pada Masa Pandemi Covid-19 di Indonesia	Oral
7 0049	Zulvina Ratnasari	Analisis Permasalahan Desa Tangguh Bencana dalam Meningkatkan Kapasitas Masyarakat di Desa Rawan Bencana: Studi Kasus di Kabupaten Lampung Selatan	Oral
7 0055	Dyah Pangastuti	Penerapan Pembakuan Nama Rupabumi Gunung Bawah Laut di Indonesia	Oral
7 0069	Dhany Yudi Prasetyo	Pemetaan Potensi Energi Surya Pada Bangunan Menggunakan Metode Area Solar Radiation	Oral
7 0082	Fitri Isnaini	Pemodelan Spasial Menggunakan Analisis Kernel Density Untuk Pemetaan Hotspot Kejahatan Narkoba	Oral
7 0097	Dhian Herdhiansyah	Mapping The Potential Development of Coconut In In South Konawe District - Southeast Sulawesi	Oral
7 0103	Rastika Widiastuti	Toponimi Unsur Nama Rupabumi Wilayah Laut di Perairan Indonesia	Oral

Untuk informasi lebih lanjut, para pemakalah diharap bergabung ke Grup Pemakalah Semnas Geomatika VI melalui tautan yang dikirim ke email pemakalah.