

**SUSUNAN ACARA**  
**SEMINAR NASIONAL GEOGRAFI UMS ke-10 (SNGUMS-X)**  
**“Pengembangan Wilayah Berkelanjutan di Era Revolusi Industri 4.0”**  
**Sabtu, 27 Juli 2019 di Syariah Hotel, Solo**

<b>No</b>	<b>Waktu</b>	<b>Acara</b>
1	07.00- 08.30	Daftar Ulang
2	08.30- 09.00	Pembukaan
3		Pembacaan tilawah
4		Sambutan ketua panitia
5		Sambutan Ikatan Geograf Indonesia
6		Sambutan dan pembukaan acara oleh Rektor UMS
7	09.00- 12.00	Materi I oleh Prof. Dr.rer.nat. Muh Aris Marfai, S.Si, M.Sc (Dekan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada)
8		Materi II oleh Ahmad Rifai (Executive Director & CO- Founder Yayasan Kota Kita)
9	12.00-13.00	ISHOMA
10	13.00- 15.30	Sesi Sidang Komisi Paralel
11	15.30-16.00	Penutupan

**JADWAL SIDANG KOMISI**  
**SEMINAR NASIONAL GEOGRAFI UMS ke-10 (SNGUMS-X)**  
**“Pengembangan Wilayah Berkelanjutan di Era Revolusi Industri 4.0”**

Komisi I: Geografi Fisik 1

No	Presenter	Judul	Waktu
1	Nava Ayu Dwi Rosita, Fitria Febri Murnawi, Ririn Tri Astuti, Muhammad Safril Muliansyah	Ketersediaan Air Untuk Kebutuhan Padi Ladang Di Kecamatan Kemusu Kabupaten Boyolali	13.00-13.15
2	Andri Pratiwi, Priyono	Kajian Spasial Perencanaan Lokasi Sarana Kesehatan Milik Pemerintah Berdasarkan Proyeksi Kebutuhan Di Kota Salatiga Tahun 2016-2035	13.15-13.30
3	Eko prayogo	Manajemen Lanskap Budaya Dan Perlindungan Lingkungan Di Candi Plaosan	13.30- 13.45
4	Anggun Deristani, Endah Mulyani, Syamsiah Elisa Y, Ari Zelin Y	Perhitungan Water Balance Subdas Bengawan Solo Menggunakan Metode Thornthwaite	13.45-14.00
5	Ilyas Ayub Ariseno, Alif Noor Anna	Analisis Kualitas Lingkungan Perairan Berdasarkan Komunitas Makrozoobentos Di Sungai Maron Kabupaten Pacitan	14.00-14.15
6	Imam Bashra Baidillah, Alif Nur Anna, Asti Mediani	Distribusi Kontaminasi Bakteri Colliform Berdasarkan Arah Aliran Airtanah	14.15-14.30
7	Munawar Cholil, Syarif Hasan Basri	Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Publik Di Kawasan Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo	14.30-14.45
8	Lutfiana Jati	Accessible (Accessibility For Disability): Aplikasi Sistem Informasi Pelayanan Fasilitas Umum Bagi Penyandang Disabilitas Berbasis WebGIS Untuk Mendukung Pembangunan Inklusif Ramah Disabilitas Di Daerah Istimewa Yogyakarta	14.45-15.00
9	Irene Renika, Luthfi Nur Fadhila	Analisis Dampak Pembangunan Infrastruktur Jalan Layang Terhadap Perekonomian Pedagang Makanan Di Manahan Surakarta	15.00-15.15
10	Angga Deva, Sulastris Wulandari, Inasyari damayanti	Dinamika Pengurangan Gumuk Pasir Di Pesisir Parangkusumo	15.15-15.30
11	Mutiara Fajar, Asti Mediani, Yaumul Finesa	Analisis Peranan Ipal Dalam Strategi Penanganan Limbah Industri Batik Di Kota Pekalongan	15.30-15.45
12	Ahdana Sabila Dini, Aditya Saputra Dini, Ahdana Sabila	Analisis Kerusakan Bangunan Tempat Tinggal Akibat Bencana Gempabumi Di Kecamatan Palu Barat Kota Palu Tahun 2018	15.45-16.00
13	Setty Maryanti, Aditya Saputra Maryanti, Setty	Analisis Kerusakan Bangunan Fasilitas Sosial Akibat Gempabumi Tahun 2018 Di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah	16.00-16.15

Komisi II: Geografi Fisik 2

No	Presenter	Judul	Waktu
1	Tineu Indrianeu, Elgar Balasa Singkawijaya	Pemanfaatan Limbah Industri Rumah Tangga Tepung Tapioka Di Kelurahan Urug Kecamatan Kawalu Kota Tasimalaya	13.00-13.15
2	Arif Jauhari, Priyono	Menjaga Fungsi Pemanfaatan Dan Mempertahankan Fungsi Alami Sungai Bawah Tanah (Studi Kasus Pemanfaatan Sungai Bawah Tanah Di Goa Suruh Desa Pucung, Eromoko – Wonogiri)	13.15-13.30
3	Priyono, Septi Hardianti	Profil Migrasi Risen Berdasarkan Hasil Survei Penduduk Antar Sensus (Supas) Tahun 2015 Di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah	13.30- 13.45
4	Priyono, Choirul Amin, Arif Jauhari	Creative Agriculture In Dry Land Karst Region In Pucung Village, Eromoko, Wonogiri	13.45-14.00
5	Mukhlis Akbar, Kuswaji Dwi Priyono	Pemodelan Spasial Tingkat Risiko Tsunami Terhadap Populasi Distribusi Penduduk Di Kota Cilacap Menggunakan Sistem Informasi Geografis	14.00-14.15
6	Danardono, Ghufran Zulqisthi, Eko Haryono, M. Widyastuti	Nilai Penting Kawasan Karst Dalam Siklus Karbon Global	14.15-14.30
7	Kunthum Ria Anggraheny, Norma Yuni Kartika	Ketidakberminatn Perempuan Bekerja Keluar Negeri Di Desa Katong TKW ( Studi Kasus Di Desa Ngawonggo Kecamatan Ceper Kabupaten Klaten)	14.30-14.45
8	Bayun Handini Putri, Drs. Sutomo, M.Si, Sakinah F. Shalihati, S.Pd.,M.Sc	Analisis Daya Dukung Lahan Permukiman Di Kecamatan Padamara Kabupaten Purbalingga	14.45-15.00
9	Jhonata Falah, Ariyani Indrayati	Sebaran Keruangan Dan Respon Warga Kota Terhadap Layanan Smart Living Menuju Semarang Smart City Tahun 2018	15.00-15.15
10	Agustina Setyaningrum, Broto Widya Hartanto, Agung Satriyo Nugroho	Pendekatan Partisipatif Dalam Pemetaan Potensi Hasil Perikanan Di Dukuh Kuwaru, Poncosari, Srandakan Kabupaten Bantul	15.15-15.30

Komisi III: Geografi Teknik dan Manusia

No	Presenter	Judul	Waktu
1	Yani Sri Astuti, Ely Satiyasih Rosali	Potensi Ekonomi Berbasis Keunggulan Lokal Di Kampung Kreatif Sukaruas Desa Sukaraja Kecamatan Rajapolah Kabupaten Tasikmalaya.	13.00-13.15
2	Erwin Hilman Hakim, Darwis Darmawan, Erni Mulyanie.	Zonasi Rawan Bencana Longsor Sebagai Upaya Penatagunaan Lahan Di Desa Bojongkapol Kecamatan Bojonggambir Kabupaten Tasikmalaya	13.15-13.30
3	Olivia Elfatma, R. Suharyadi., Retnadi Heru Jatmiko	Perubahan Garis Pantai Multi-Proxy Di Kepesisiran Diy	13.30- 13.45
4	Vicky Elsa Puteri, Agustina Setyaningrum	Strategi Penghidupan Keluarga Nelayan Di Pantai Kuwaru Desa Poncosari, Srandakan, Bantul	13.45-14.00
5	Linta Alfi Fahmi, Anita Nurdiyanti, Juliana Candra Dewi, Aprilia Carolin	Analisis Kebutuhan Air Padi Sawah Dalam Menentukan Jadwal Irigasi Dan Skema Irigasi Di Kecamatan Trucuk Kabupaten Klaten Berbasis Software Cropwat 8.0	14.00-14.15
6	Esti Sarjanti, Nur Kartika Rahmawati , Sigid Sriwanto	Kajian Persepsi Dan Dampak Berganda (Multiplier Effect) Masyarakat Untuk Pengembangan Pariwisata Lembah Asri Serang Di Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga	14.15-14.30
7	Andi Muhammad Zainul Abror	Penentuan Daerah Rawan Banjir Berdasarkan Sistem Informasi Geografis Partisipatif	14.30-14.45
8	Lastiani Warih Wulandari,S.E.,M.M. Wulandari, Lastiani Warih	Destinasi Wisata Ecospa Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Melalui Kemitraan Di Desa Wisata Nglanggeran Gunung Kidul Yogyakarta	14.45-15.00
9	Mahardhika Noor Rahmadana Putra ; Alvian Febry Anggana	Pemanfaatan Teknologi Drone Untuk Identifikasi Penggunaan Lahan Di Hulu Sungai Gandul Bagian Tengah	15.00-15.15
10	Viki Febrianto,Aditya Saifuddin,Putri Purwandari,Peni Budiaturun K	Analisis Kebutuhan Irigasi Tanaman Tembakau Berbasis Aplikasi Cropwat 8.0 Di Kabupaten Temanggung	15.15-15.30
11	Melania Swetika Rini, Jajang Susatya	Pemanfaatan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Identifikasi Ruang Terbuka Hijau (Rth) Di Kabupaten Klaten	15.30-15.45

Komisi IV : Geografi Kewilayahan dan Pendidikan

No	Presenter	Judul	Waktu
1	Siti Fadjarajani, Indra Mahdi, Anto Purwanto, Andi Nur Rachman	Penerapan Aplikasi Android Dalam Rencana Induk Sistem Proteksi Kebakaran (RISPK) Berbasis Sistem Informasi Geografis	13.00-13.15
2	Ely Satiyasih Rosali, Yani Sri Astuti	Pemanfaatan Lingkungan Sebagai Sumber Belajar Berbasis Kearifan Lokal Pada Masyarakat Kampung Naga Di Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat	13.15-13.30
3	Elgar Balasa Singkawijaya, Siti fadjarajani, Amar Tiwi Nurohmah	Potensi Kawasan Strategis Ekonomi Perikanan Air Tawar Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya	13.30- 13.45
4	Erni Mulyanie, Ruli As'ar	Fungsi Edukasi Ruang Terbuka Hijau (Rth) Taman Kota Tasikmalaya	13.45-14.00
5	Suwarno, Nela Nur Dhiana	Pengaruh Umur Dan Pendidikan Terhadap Pengetahuan Masyarakat Dalam Mitigasi Bencana Longsorlahan Di Sub Das Kali Arus Kabupaten Banyumas	14.00-14.15
6	Aditya Saifuddin, Viki Febrianto, Putri Purwandari, Iqbal Agung Hidayat	Pemetaan Zona Potensi Penangkapan Ikan Menggunakan Citra Terra Modis Di Kabupaten Jepara	14.15-14.30
7	M Iqbal Taufiqurrahman Sunariya	Keberlanjutan Perkebunan Tembakau Di Kabupaten Temanggung	14.30-14.45
8	Ferdian Budi Ar-rouf	Analisis Hierarki Dan Basis Ekonomi Di Kabupaten Jombang	14.45-15.00
9	Igor Aviezena Eris, Agus Anggoro Sigit	Analisis Perubahan Kawasan Hutan Mangrove Menggunakan Citra Landsat Di Kawasan Taman Nasional Baluran, Kabupaten Situbondo, Jawa Timur Tahun 2002 Dan 2017	15.00-15.15
10	Dahroni, Miftahul Arozaq	Identifikasi Pola-Tatanan Fisik Ekologis Pada Permukiman Urban Sprawl Kecamatan Kartasuraekologis	15.15-15.30
11	Aditya Bagus Chatria, Laelly Nadhira Sindy Ashari, dan Yunan Akhmad Isnanto	Analisis Spasial Pengaruh Flyover Manahan Terhadap Keberadaan Toko Disekitar Flyover	15.30-15.45