



**SEMINAR NASIONAL PENGELOLAAN DAS BENGAWAN SOLO 2014**  
**KERJASAMA: FAKULTAS GEOGRAFI UMS, PEMDA SUKOHARJO,**  
**BADAN INFORMASI GEOSPATIAL DAN IKATAN GEOGRAF INDONESIA**  
Sekretariat : Fakultas Geografi UMS Gedung I.2, Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura  
Telp : (0271) 717417 psw 151/ 152

No : **05/PAN-SN/V/GEO-UMS/2014**

Surakarta, 17 Juni 2014

Lamp : 5 lembar Daftar Makalah

Hal : Pengumuman Hasil Review

Yth.

**Bp/Ibu/Sdr Pemakalah Seminar Terlampir**

Assalamu alaikum warrahmatullahi wabarakatuh,



Bersama ini kami beritahukan bahwa berdasarkan review yang dilakukan oleh reviewer menyatakan bahwa makalah berikut (terlampir), lolos untuk diseminarkan pada **Seminar Nasional Pengelolaan Das Bengawan Solo 2014**. Oleh karena itu Bapak/Ibu/Sdr dimohon untuk melengkapi pendaftaran dengan membayar biaya administrasi Rp. 250.000,- dan mengirimkan full paper. Pembayaran seminar dapat dilaksanakan di tempat acara atau melalui transfer. Adapun pengiriman fullpaper ditunggu sampai tanggal 21 Juni 2014 untuk pembuatan prosiding.

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas kesediaan Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.

Walaikumussalam warrahmatullahi wabarakatuh.

Dekan Fakultas Geografi UMS

Ketua Panitia



**Drs. Priyono, M. Si**



**Dr. Kuswaji Dwi Priyono, M. Si.**

Mengetahui,  
Ketua Ikatan Geograf Indonesia



**Prof. Dr. Suratman Worosuprojo, M. Sc.**

## Lampiran 1. Daftar Makalah diterima

### Tema 1. Sinergitas pengelolaan DAS berbasis kesejahteraan rakyat

No	Nama	Institusi	Judul	Status Makalah
1	Aditya Saputra	Fakultas Geografi UMS	Penilaian Bahaya Longsor Yang Disebabkan Oleh Gempabumi Menggunakan Sistem Informasi Geografis	Prosiding
2	Aries Dwi Wahyu Rahmadana	Laboratorium Geografi Tanah, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada	Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Das) Berbasis Konservasi Eksplorasi Dan Eksploitasi (Studi Kasus Das Petir)	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
3	Lies Trianadewi, S.Sos, M.AP, M.Agr	Balai Pengelolaan DAS Serayu Opak Progo, Kementerian Kehutanan	Community Participation In A Forest And Land Rehabilitation Program:Case Study Of The Keduwang Sub-Watershed In Wonogiri District, Indonesia	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
4	Prof.Dr.Darsiharjo dan Ahmad Hudaiby Galihkusumah	UPI Bandung	Nilai Industri Kreatif Di Desa Wisata Jelengkong Kabupaten Bandung	Prosiding
5	Drs. Priyono, M.Si. dan Rudyanto, S.Si	Fakultas Geografi UMS	Tinjauan Aspek Sosial, Ekonomi Dan Kelembagaan Kinerja Sub DAS Keduang DAS Bengawan Solo Kabupaten Wonogiri	Prosiding
6	Dana Adisukma	Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Sekolah Tinggi Teknologi Nasional (STTNAS), Yogyakarta, Indonesia	Strategi Pengelolaan Das Bengawan Solo Di Kabupaten Tuban Dan Bojonegoro Provinsi Jawa Timur	Prosiding
7	Evi irawan	Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai	Dimensi Spasial Kemiskinan Di DAS Bengawan Solo Dan Implikasinya Bagi Perumusan Kebijakan Pengelolaan DAS	Prosiding
8	Hendrik Hertanto	SMA MTA Surakarta	Pengelolaan Das Secara Terpadu (Studi Kasus Das Bengawan Solo Tahun 2014)	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
9	Nana Haryanti, S.Sos, M.Sc.	BPTKP DAS	Partisipasi Masyarakat Tani Pada Konservasi Lahan Das Bengawan Solo: Suatu Tinjauan Sosiologis	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
10	NOOR HAMIDAH	FAK.GEOGRAFI UGM	Potensi Transportasi Sungai Untuk Menghidupkan Kawasan Tepian Sungai Kahayan Kota Palangkaraya	Prosiding
11	Dr. Suwarno, M.Si.	Prodi Pendidikan Geografi	Kajian Kejadian Longsoran Dengan Jenis Batuan Permukaan Di Kecamatan Pekuncen Kabupaten Banyumas	Prosiding
12	Rita Noviani,S.Si.M.Sc	Prodi Pendidikan Geografi UNS	Karakteristik Korban Bencana Banjir Di Bantaran Sungai Bengawan Solo Tahun 2012	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>

13	Rohman Hakim	BPDAS Solo	Pengaruh Perilaku Lingkungan Terhadap Terhadap Imbangan Air (Water Balance) Studi Kasus DAS Kali Garang	Prosiding
14	Ig.L. Setyawan Purnama	Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada	Evaluasi Ketersediaan Air Sungai Untuk Kebutuhan Pertanian Dan Perikanan Pada Tiap Das/Sub Das Di Kabupaten Bantul	Prosiding
15	Muhammad Amin Sunarhadi	FKIP-Pendidikan Geografi UMS	Dampak Banjir Terhadap Pertanian Dan Kesiapsiagaan Petani Di Kawasan Rentan Banjir Sungai Samin Desa Tegalmade, Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
16	Ugro Hari Murtiono	balai Penelitian Tehnologi Kehutanan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (B PTKP DAS)Solo	KEKURANGAN AIR DAN PENANGANANNYA BEBERAPA SUB DAS DI DAS SOLO HULU (Studi Kasus Di Sub DAS Temon,)	Prosiding

**Tema 2. Pengembangan Teknologi untuk mendukung sinergitas pengelolaan DAS**

No	Nama	Institusi	Judul	Status
1	Drs. Agus Wuryanta, MSc	BPTKPDAS Solo	Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Identifikasi Karakter Fisik Dan Penggunaan Lahan Daerah Tangkapan Air Waduk Gajah Mungkur	
2	Ahmad Cahyadi	Jurusan Geografi Lingkungan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	PEMODELAN DEBIT SETENGAH BULANAN PADA DAS TIDAK BERPENCATAT DENGAN MENGGUNAKAN MODEL MOCK (Studi Kasus Di DAS Juwet Gunungkidul, D.I. Yogyakarta)	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
3	Dede Rohmat, Faizal Rohmat, Dadang Ruhiat	Universitas Pendidikan Indonesia	Implementantion Of Hydraulic Technology To Flood Control In Flood Basin	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
4	Agung Rusdiyatomoko, Ign Kristanto Adiwibowo	BPDAS Kahayan Kementerian Kehutanan	Kajian Sistematis Pengelolaan Data Dan Informasi Dalam Mendukung Pengelolaan DAS Yang Optimal	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
5	Drs. Prasmaji Sulistiyanto, M.Si	Fakultas Pertanian UNSOED Purwokerto	Kajian Sedimen Terlarut Dan Material Nutrien (N Dan P) Di Daerah Aliran Sungai Merawu, Banjarnegara, Jawa Tengah	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
6	Pranatasari Dyah Susanti dan Nana Haryanti	Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (BPTKPDAS) Solo	Pengelolaan Lingkungan Untuk Peningkatan Kualitas Air Sungai: Studi Kasus Sub Das Garuda Kabupaten Sragen Jawa Tengah	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>

7	Agung Rusdiyatomko, S.Si, M.Sc	BPDAS Kahayan Dirjen BPDASPS Kementerian Kehutanan	Pemanfaatan Data TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission) Untuk Estimasi Data Curah Hujan Sebagai Informasi Spasial Dalam Rangka Pemetaan Daerah Rawan Longsor (Studi Kasus: DAS Kodil Bagian Tengah, Jawa Tengah)	Prosiding
8	SETYA NUGRAHA, S.Si. M.Si	PRODI PENDIDIKAN GEOGRAFI FKIP UNS	Analisis Morfokonservasi Lahan Untuk Arah Penggunaan Lahan Berkelanjutan Di Daerah Aliran Sungai Samin	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
9	Tommy Andryan Tivianton, Cut Ayu Tiara S, Akhmad Darajati	Fakultas Geografi UGM	Pendekatan Daya Tampung Beban Pencemaran (Dtbp) Secara Spasial Dengan Pendekatan Penggunaan Lahan Sebagai Faktor Emisi Pencemaran (Studi Kasus Das Progo Hulu)	Prosiding

### **Tema 3. Pendidikan Sumberdaya Manusia DAS Berkelanjutan**

<b>No</b>	<b>Nama</b>	<b>Institusi</b>	<b>Judul</b>	<b>Status</b>
1	Muhammad Amin Sunarhadi	FKIP-Pendidikan Geografi UMS	Melek Geografi Sma 7 Surakarta Dan Ma Al Islam Di Kecamatan Serengan Dalam Mengenal Bencana Banjir Dan Lingkungan	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
2	Muhammad Amin Sunarhadi	FKIP - Pendidikan Geografi UMS	Kajian Lebar Sempadan Sungai Sub Das Bengawan Solo Di Kabupaten Sukoharjo	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
3	Drs. Dahroni, M.Si, Siti Bariyah	Pendidikan Geografi	Sikap Masyarakat Tanggap Bencana Banjir Pada Bantaran Sungai Bengawan Solo Di Kelurahan Sangkrah Kecamatan Pasar Kliwon Surakarta	Prosiding
4	Dydik Setyawan, Muhammad Azzam, Aisah Latifah Rahmah Putri	Fakultas Geografi, UMS	Pembentukan Kelompok Tani Sadar Sistem Terasering Yang Sesuai Dalam Usaha Konservasi Lahan Pencegahan Erosi Di Sub Das Tulis	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
5	Choirul Amin, S.Si., M.M. dan Drs. Priyono, M.Si.	Progdi Pendidikan Geografi FKIP UMS dan Fakultas Geografi UMS	Peran Pendidik Geografi Dalam Pendidikan Sumberdaya Manusia DAS Berkelanjutan	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
6	Erni Ermawati & Kuswaji Dwi Priyono	Pendidikan Geografi FKIP UMS	Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Di Kelurahan Joyosuran Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
7	Miftahul Arozaq	Pendidikan Geografi FKIP UMS	Pembelajaran Terpadu Model Webbed Berbasis Karakteristik Daerah Aliran Sungai (Das) Untuk Meningkatkan Apresiasi Siswa Terhadap Melek Geografi	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>

8	Suharjo , R.Muhammad Amin Sunarhadi, Muhammad Musiyam , Kuswaji Dwi Priyono	Pendidikan Geografi	Pendidikan Lingkungan Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Hulu Daerah Surakarta Dan Sekitarnya	Prosiding
---	--	---------------------	---	-----------

#### Tema 4. Analisis Kebencanaan di DAS Bengawan Solo

No	Nama	Institusi	Judul	Status
1	Dra. Alif Noor Anna	Fakultas Geografi UMS	Analisis Potensi Limpasan Permukaan (Run Off) Menggunakan Model Cook,S Di DAS Penyangga Kota Surakarta Untuk Pencegahan Banjir Luapan Sungai Bengawan Solo	Prosiding
2	Annas Syaiful Rizal	Universitas Islam Indonesia	Interval Konfidensi Bagi Fungsi Tahan Hidup Waktu Tunggu Banjir Di Kota Surakarta (Data Berdistribusi Eksponensial Satu Parameter Tersensor Tipe-li)	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
3	Sinta Damayanti	BPDAS Solo	Daya Pulih Masyarakat Sukoharjo Terhadap Banjir Tahun 200	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
4	HENDRIK BOBY HERTANTO	SMA MTA SURAKARTA	Tingkat Bahaya Longsor Das Grompol Bagian Hulu Di Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah	Prosiding
5	Fitriyani	Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta	Identifikasi Madden Julian Oscillation (Mjo) Untuk Prediksi Peluang Banjir Tahunan Di Sub Das Solo Hulu Bagian Tengah (2007-2012)	Prosiding
6	DR.KUSWAJI DWI PRIYONO, M.Si	FAKULTAS GEOGRAFI UMS	Analisis Bentuklahan Sebagai Satuan Eko-Hidrolik Untuk Pengurangan Bencana Banjir Di Das Bengawan Solo	Prosiding
7	ISTIKOMAH	FAKULTAS GEOGRAFI UMS	Zonasi Tingkat Kerentanan (Vulnerability) Banjir Daerah Kota Surakarta	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
8	Nasiah and Sakina	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemetaan Daerah Rawan Bencana Lonsor Lahan Di Das Takapala Sub Das Jeneberang Bagian Hulu Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
9	Nugroho Purwono	Badan Informasi Geospasial	Pemodelan Spasial Untuk Identifikasi Banjir Genangan Di Wilayah Kota Surakarta Dengan Pendekatan Metode Rasional (Rational Runoff Method)	Prosiding
10	Sri Harsini, Yuli Priyana, Jumadi	Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta	Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Penentuan Jalur Evakuasi Bencana Banjir Di Kota Surakarta	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>

11	Widiyanto, Ahmad Cahyadi, Henky Nugraha, Puncak Joyontono, Etik Siswati	Jurusan Geografi Lingkungan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	Kajian Dampak Dan Pola Spasial Kerusakan Akibat Banjir Lahar Di Sub Das Opak Hulu, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta	<b>Presentasi oral dan Prosiding</b>
12	Drs. Yuli Priyana, M. Si	Fakultas Geografi UMS	Pemodelan Simulasi Luapan Banjir Sungai Bengawan Solo Untuk Optimalisasi Kegiatan Tanggap Darurat Bencana Banjir	Prosiding