



Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2016

The Margo Hotel
Depok, 27 Juli 2016

Tema: “Penguatan Kemandirian IPTEK dan Pemanfaatan Penginderaan Jauh Untuk Mendukung Pengelolaan Sumber Daya Alam, Lingkungan dan Mitigasi Bencana”

Agenda Acara

Waktu	Agenda	
Pemutaran Film Dokumenter Inderaja		
08.00 – 09.00	Registrasi	
Sesi Pleno		
09.00 – 09.05	Menyanyikan Lagu Indonesia Raya	Paduan suara dan seluruh peserta
09.05 – 09.10	Laporan Ketua Panitia Pelaksana Sinas Inderaja 2016	Ir. Rubini Jusuf, M.Si (Ketua Penyelenggara)
09.10 – 09.20	Sambutan Pembukaan	Prof. Dr. Thomas Djamaluddin (Kepala LAPAN)
09.20 – 09.25	Peluncuran Buku Keantarkiksaan Indonesia	Drs. Bambang S.Tedjasukmana, Dipl.Ing.
09.25 – 09.40	<i>Sesi Presentasi 1. “Peran LAPAN dalam penyediaan dan pemanfaatan penginderaan jauh untuk mendukung pembangunan nasional”</i>	Dr. Orbita Roswintiarti (Deputi Bidang Penginderaan Jauh LAPAN)
09.40 – 09.55	<i>Sesi Presentasi 2. “Pemanfaatan data penginderaan jauh di Provinsi Jawa Barat”</i>	Ir. Yerry Yanuar, M.M. (Kepala Bappeda Provinsi Jawa Barat)
09.55 – 10.10	<i>Sesi Presentasi 3. “Peran data penginderaan jauh dalam pengelolaan sumberdaya lahan pertanian”</i>	Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr. (Kepala Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Kementerian Pertanian)
10.10 – 10.20	Penyerahan plakat dan Foto Bersama	
10.20 – 10.40	Sesi Teknis Pleno <i>“Kemandirian IPTEK dan pemanfaatan penginderaan jauh sesuai amanat UU No. 21/2013; hari ini dan esok”</i>	Dr. Erna Sri Adiningsih, M.Si

10.40– 11.30	Kunjungan Pameran dan Sesi poster 1 dilanjutkan dengan Konferensi Pers		
Sesi Teknis Paralel 1 (Lantai 1)			
	Ballroom 1	Ballroom 2	Ballroom 3
11.30– 12.30	<p>Sesi presentasi 1.1 : Tema : Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Wilayah Darat</p> <p>Moderator: Dr. M. Rokhis Khomarudin</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pemanfaatan Data Resolusi Spasial Sangat Tinggi Pleiades Untuk Identifikasi Vegetasi dan Kerapatannya (Bambang Trisakti/LAPAN) 2. Penerapan Fotogrametri menggunakan Drone pada Mitigasi Bencana Tsunami (Studi Kasus: Painan, Kab.Pesisir Selatan, Sumatra Barat) (Pandu Adi M/Kem. ESDM) 3. Pemantauan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Kota Menggunakan Data SPOT 6/7 (Mukhoriyah/LAPAN) 4. Analisis Fase Pertumbuhan Tanaman Padi dengan Menggunakan Citra Landsat dan Data Lapangan (Studi Kasus Pulau Lombok) (Johannes Manalu/LAPAN) 	<p>Sesi presentasi 2.1 : Tema : Pengolahan Data Penginderaan Jauh Resolusi Tinggi</p> <p>Moderator: Ir. Dedi Irawadi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klasifikasi Vegetasi Berbasis Objek pada Citra Quickbird Menggunakan NDVI untuk Mendukung Penyediaan Informasi Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Sekitar Kawasan Ruang Terbuka Hijau Deggung, Sleman) (Fathurrofi B. Habibi/UGM) 2. Hasil Awal Analisis Citra Berbasis Objek pada Data TerraSAR-X Polarization Ganda (Dual Polarization) dengan Menggunakan Algoritma Fuzzy untuk Identifikasi Fase Pertumbuhan Padi (Zylshal/LAPAN) 3. Pemetaan Terumbu Karang di Indonesia : Komparasi 7 Metode Klasifikasi Terawasi dan Pengaruh Lokasi yang Berbeda (Gathot Winarso/LAPAN) 4. Uji Akurasi Foto Udara Dengan Menggunakan Data UAV Pada Kawasan Padat Pemukiman Penduduk (Studi Kasus Kawasan Padat Sayidan, Daerah Istimewa Yogyakarta) (Anggara S. Putra/UII) 	<p>Sesi presentasi 3.1 : Tema : Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Wilayah Laut dan Pesisir</p> <p>Moderator: Dr. Wikanti Asriningrum</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analisis Perubahan Sebaran dan Luasan Mangrove di Teluk Gilimanuk, Taman Nasional Bali Barat pada Tahun 2006, 2011, dan 2015 Dengan Menggunakan Citra Satelit Spot 4 dan Spot 6 (Mafazi Rachman/ Univ. Brawijaya) 2. Pemetaan Habitat Dasar Perairan Menggunakan Citra Spot-6 Dengan Perbandingan Metode Koreksi Kolom Air Lyzenga Dan Koreksi Atmosferik Di Pulau Menjangan, Taman Nasional Bali Barat (Netro Handaru/ Univ. Brawijaya) 3. Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Untuk Prediksi Sebaran Salinitas Laguna Segara Anakan (Anang Dwi Purwanto/LAPAN) 4. Pendugaan Intrusi Air Asin Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2 di Muara Sungai Jajar, Kabupaten Demak, Jawa Tengah (Vina Nurul Husna/IPB)

Sesi Teknis Paralel 1 (Lantai 2)			
	Burgundy 1	Burgundy 2	Burgundy 3 & 4
11.30– 12.30	<p>Sesi presentasi 4.1 : Tema : Pengolahan Data Penginderaan Jauh Resolusi Sedang</p> <p>Moderator: Dr. Rahmat Arief, Dipl. Ing</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perbandingan Indeks Sedimen Tersuspensi untuk Identifikasi Total Suspended Solids (TSS) di Muara Sungai Opak Yogyakarta (Marindah Yulia I./LIPI) 2. Identifikasi dan Klasifikasi Beberapa Tipe Hutan Menggunakan Data Landsat-8 (Studi Kasus Hutan Di Provinsi Sumatera Utara) (Heru Noviar/LAPAN) 3. Analisis Pengaruh Deformasi Muka Tanah Terhadap Pembangunan di Daerah Pesisir dengan Teknik Differential Interferometric Synthetic Aperture Radar (DInSAR) (Studi Kasus: Pesisir Bangkalan, Madura) (Muhammad Irsyadi F/ ITS) 4. Rancang Bangun Sistem Pengolahan Data Light Detection and Ranging (LiDAR) Airbone Laser Scanning untuk ekstraksi Digital Terain Model (DTM) Studi kasus Perkebunan Kelapa Sawit Kalimantan Tengah (Kuncoro Adi Pradono/LAPAN) 	<p>Sesi presentasi 5.1 : Tema : Deteksi Parameter Geobiofisik</p> <p>Moderator: Dr. Ety Parwati, M.Si.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengembangan Nilai Score Kualitas Radiometrik untuk Citra Landsat-8 Fase I Identifikasi Awan dan Penghitungan Jarak Awan (Kustiyo/ LAPAN) 2. Ekstraksi Informasi Lineament Density Menggunakan Data DEM SRTM (Udhi C Nugroho/ LAPAN) 3. Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Mengestimasi Suhu Permukaan Lahan (Land Surface Temperature) Menggunakan Split Window Algorithm (Studi Kasus Di Kabupaten Bantul) (Ilham Guntara/UGM) 4. Study of Ocean Wave Fields from SAR images (Albert Sulaiman/BPPT) 	<p>Sesi presentasi 6.1 : Tema : Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Atmosfer</p> <p>Moderator: Dr. Indah Prasasti</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analisis Profil Vertikal CO di Indonesia Berbasis Data Satelit AQUA-AIRS (Ninong Komala/ LAPAN) 2. Kajian Kondisi Atmosfer pada Kejadian Puting Beliung Juanda-Surabaya, 4 Februari 2016 (Nanda Alfuadi/STMKG) 3. Interpretasi Potensi Curah Hujan dari Awan Konvektif dengan Menggunakan Radar Doppler dan Satelit MTSAT (Studi Kasus Puting Beliung di Kabupten Bangli, Bali Tanggal 10 Maret 2015) (I Gusti Ayu Putu Putri Astiduari/STMKG) 4. Analisis Kejadian Hujan Es Dengan Menggunakan Radar Cuaca (Studi Kasus: Montong Gading, 16 Februari 2016) (Maria Carine/BMKG)
12.30– 13.30	Istirahat, Sholat, Makan dan Sesi Poster 2		

Sesi Teknis Paralel 2 (Lantai 1)			
	Ballroom 1	Ballroom 2	Ballroom 3
13.30– 14.30	<p style="text-align: center;">Sesi presentasi 1.2 Tema : Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Wilayah Laut dan Pesisir</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Syarif Budhiman, S.Pi., M.Sc.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pemetaan Habitat Bentik Melalui Pendekatan Morfologi Dasar Perairan Menggunakan Citra Worldview-2 (Studi kasus: Pulau Kemujan, Kepulauan Karimunjawa) (Muhammad Hafizt/LIPI) 2. Pemanfaatan Data Radar Sentinel 1 untuk Pemetaan Lahan Tambak di Kabupaten Gresik Jawa Timur (Emiyati/LAPAN) 3. Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Analisis Abrasi (Studi Kasus di Desa Pantai Bahagia Kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi) (Sodikin/UIN Jakarta) 4. Pemetaan Kawasan Rawan Abrasi di Provinsi Jawa Tengah Bagian Utara (Wayan Wisnu Yoga M/UGM) 	<p style="text-align: center;">Sesi presentasi 2.2 Tema : Pengolahan Data Penginderaan Jauh Resolusi Tinggi</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Drs. Kustiyo, M.Si.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Examining the Lyzenga Water Column Correction Using an Artificial Imagery (Masita Dwi Mandini M/Yamaguci University) 2. Komparasi Algoritma Klasifikasi Citra Digital Tak Terselia Untuk Pemetaan Spesies Mangrove Menggunakan Citra Worldview-2 (Erika Dwi Candra/UGM) 3. Pemanfaatan Data Resolusi Sangat Tinggi Pleiades Untuk Identifikasi Saluran Irigasi (Udhi C Nugroho/LAPAN) 4. Pola Spektral Berbagai Tipe Mudvolcano Menggunakan Analytical Spectral Devices (Tri Muji Susantoro/ITB) 	<p style="text-align: center;">Sesi presentasi 3.2 Tema : Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Wilayah Laut dan Pesisir</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Dra. Maryani Hartuti, M.Sc.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Effect of Monsoon on Sea Surface Temperature and Chlorophyll-a Variabilities in Southern Java Sea Based on Model and Satellite Data (Dadang Subarna/LAPAN) 2. Kajian Kenaikan Muka Air Laut di Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng Yogyakarta berdasarkan Data Multi Satelit Altimetri (Isna Khasanah/Institut Teknologi Padang) 3. Pemanfaatan Data Satelit Altimetri Sebagai Indikator Fenomena Global (Sartono Marpaung/LAPAN) 4. Distribusi Sebaran Kapal Ikan dan Kaitannya dengan Daerah Potensial Penangkapan Ikan Berdasarkan Citra Satelit di WPP-NRI 711 (Amandangi Wahyuning H/KKP)

Sesi Teknis Paralel 2 (Lantai 2)			
	Burgundy 1	Burgundy 2	Burgundy 3 & 4
13.30– 14.30	<p>Sesi presentasi 4.2 Tema : Teknologi dan Koreksi Data Penginderaan Jauh</p> <p>Moderator: Winanto S.T</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perbandingan Beberapa Metode Koreksi Atmosferik untuk Data Landsat 8 (Esthi Kurnia Dewi/LAPAN) 2. Koreksi Atmosfer Citra SPOT-6 Menggunakan Metode MODTRAN 4 (Liana Fibriawati/LAPAN) 3. Ortorektifikasi Citra Satelit Resolusi Tinggi Menggunakan Berbagai Metode Ortorektifikasi (Jali Octariady/BIG) 4. Koreksi Radiometrik Data Citra Landsat Menggunakan Semi Automatic Classification Plugin pada software QGIS (Ahmad Sutanto/LAPAN) 	<p>Sesi presentasi 5.2 Tema : Deteksi Parameter Geobiofisik</p> <p>Moderator: Hidayat Gunawan, M.Eng.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pemetaan Endapan Piroklastik Merapi Tahun 2010 Menggunakan Citra Satelit Resolusi Spasial Tinggi dan Data Synthetic Aperture Radar (SAR) (Akhmad Solikhin/Kem. ESDM) 2. Pendugaan Evaporasi Berdasarkan Konsep Neraca Energi Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 (Studi Kasus: Kabupaten Karawang) (Aryo Adhi Condro/IPB) 3. Pengembangan Nilai Score Kualitas Radiometrik untuk Citra Landsat-8 Fase I Identifikasi Haze (Kustiyo/LAPAN) 4. Potensi Rembesan Hidrokarbon berdasarkan Ekstraksi Kelurusan dan Anomali Hidrokarbon dengan Citra Landsat 8 OLI pada Cekungan Salawati, Papua (Marcelino Yonas/Univ. Cendrawasih) 	<p>Sesi presentasi 6.2 Tema : Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Mitigasi Bencana</p> <p>Moderator: Dr. Dede Dirgahayu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikasi Citra TerraSAR X untuk Pemetaan Multirawan Bencana di Kecamatan Pesanggaran, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur (Edwin Maulana/PGSP) 2. Evaluasi Tingkat Efektivitas Program Sistem Informasi Kebencanaan Desa Dalam Pengurangan Risiko Bencana Limpasan Material Banjir Lahar Berbasis Kesiapsiagaan Masyarakat (Studi Kasus : Desa Argomulyo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman) (Wisnu Aji Nugroho/Kem. Agraria dan Tata Ruang) 3. Pemetaan Risiko Bencana di Kota Bogor Tahun 2015 (Bencana Banjir, Tanah Longsor, Kebakaran, dan Angin Puting Beliung) (Dwi Santy/UGM) 4. Pemanfaatan Luaran Satelit NOAA-AVHRR Near Real-Time Untuk Analisis Kekeringan Akibat El Nino di Indonesia (Studi Kasus:

			Kekeringan Akibat El Nino 2015 di Sulawesi Selatan (Amsari Mudzakir Setiawan/IPB)
Sesi Teknis Paralel 3 (Lantai 1)			
	Ballroom 1	Ballroom 2	Ballroom 3
14.30– 15.15	<p>Sesi presentasi 1.3 Tema : Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Sains Atmosfer</p> <p>Moderator: Syarif Budhiman, S.Pi., M.Sc.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikasi Mesoscale Convective System (Mcs) Menggunakan Data Citra Satelit Himawari-8 Dan Model Wrf-Arw (Studi Kasus : Hujan Lebat 21 Maret 2016 Di Kabupaten Nabire) (Rodhi Janu A/STMKG) 2. Dapatkah Siklon Tropis Picu Peningkatan Konsentrasi Klorofil-a? (Studi Kasus: Siklon Tropis LAM) (Eko Susilo/KKP) 3. Analisis Perbandingan Estimasi Curah Hujan Dengan Menggunakan Satelit Dan Radar (Achmad Rafie Pahlevi/STMKG) 	<p>Sesi presentasi 2.3 Tema : Pengolahan Data Penginderaan Jauh Resolusi Sedang</p> <p>Moderator: D. Heri Yuli Sulyantara, S.Si.,M.Sc</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kajian Metode Multilayer Perceptron Untuk Klasifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2, Studi Kasus: Sebagian Kabupaten Batang Jawa Tengah) (Fitra Saleh/Univ. Halu Oleo) 2. Metode Classification and Tree Method (CART) dan Geostatistik untuk Analisis Pola Perubahan Tutupan Lahan di Daerah Tangkapan Hujan Rawan Banjir Cihuleut-Ciluar (Revi Hernina/UI) 3. Penerapan Teknik Polarimetric Interferometry Synthetic Aperture Radar (Polinsar) Untuk Estimasi Cadangan Karbon Hutan Tropis Indonesia Menggunakan Citra ALOS PALSAR Full-Polarimetric (Laode M. Golok Jaya/ Univ. Halu Oleo) 	<p>Sesi presentasi 3.3 Tema :Pengelolaan Data, Informasi, dan Diseminasi Penginderaan Jauh</p> <p>Moderator: Ir. Rubini Jusuf, M.Si</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Struktur GeoTIFF untuk Media Penyimpan Citra Penginderaan Jauh (Ogi Gumelar/LAPAN) 2. Sistem Pengolahan dan Katalogisasi Data WORLDVIEW-2 (Randy Prima B./LAPAN) 3. Kajian Awal Pusat Data Penginderaan Jauh Masa Depan di Indonesia (Erna Sri Adiningsih/LAPAN)

Sesi Teknis Paralel 3 (Lantai 2)			
	Burgundy 1	Burgundy 2	Burgundy 3 & 4
14.30– 15.15	<p>Sesi presentasi 4.3 Tema : Teknologi Sensor Penginderaan Jauh</p> <p>Moderator: Ayom Widipaminto , S.T., M.T.</p> <ol style="list-style-type: none"> Optimasi Matriks Pengukuran dalam Compressed Sensing dengan Menggunakan Metode Gradient-Based Minimization pada Data Synthetic Aperture Radar (Rahmat Arief/LAPAN) Uji Coba dan Analisis Pemetaan Vegetasi Menggunakan Kamera Saku Modifikasi NIR Pada Wahana Pesawat Terbang Tanpa Awak (PTTA) (Studi Kasus: Desa Sumberker, Kab. Biak) (Daniel Sande Bona/LAPAN) Studi Perbandingan Kualitas Informasi Penginderaan Jauh Udara berdasarkan Sistem Akuisisi Data Manual dan Autopilot pada LAPAN Surveillance Aircraft (Galdita Aruba Chulafak/LAPAN) 	<p>Sesi presentasi 5.3 Tema : Deteksi Parameter Geobiofisik</p> <p>Moderator: Kuncoro Teguh S, S.Si., M.Si.</p> <ol style="list-style-type: none"> Perbandingan Nilai Spektral Berbagai Metode Resampling Pada Primary Product SPOT 6 (Ferman Setia N/LAPAN) Analisa Korelasi Sea Surface Temperature (SST) dan Kecepatan angin di Benua Maritim Indonesia dan kaitannya dengan Variabilitas Southern Oscillation Index (SOI) (Iis Sofiati/LAPAN) Identifikasi Lahan Terbuka Tambang Menggunakan Metode VIDN (Vegetation Index Differencing) Studi Kasus : Tambang Emas Geumpang, Aceh (Ahmad Sutanto/LAPAN) 	<p>Sesi presentasi 6.3 Tema : Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Mitigasi Bencana</p> <p>Moderator: Parwati, S.Si., M.Sc.</p> <ol style="list-style-type: none"> Aplikasi Algoritma Deteksi Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Wilayah Kalimantan Barat (Mirzha Hanifah/IPB) Pemanfaatan Data Penginderaan Jarak Jauh Untuk Analisis Potensi Banjir Di Bangka Belitung (Nur Setiawan/BMKG) Pemanfaatan Data Citra MODIS NRT Untuk Analisis Kejadian Banjir di Pulau Jawa Bagian Barat (Studi Kasus: Maret 2016) (Shailla Rustiana/LAPAN)
15:15 – 15:45	Istirahat dan sesi Poster 3		
Sesi Teknis Paralel 4 (Lantai 1)			
	Ballroom 1	Ballroom 2	Ballroom 3
15:45 – 16:30	<p>Sesi presentasi 1.4 Tema : Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Sains Atmosfer</p> <p>Moderator: Dr. Bambang Trisakti</p> <ol style="list-style-type: none"> Optimalisasi Peninjauan Lokasi Pusat Awan CB 	<p>Sesi presentasi 2.4 Tema : Pengolahan Data Penginderaan Jauh Resolusi Rendah</p> <p>Moderator: D. Heri Yuli Sulyantara, S.Si.,M.Sc</p> <ol style="list-style-type: none"> Identifikasi Debu 	<p>Sesi presentasi 3.4 Tema :Pengelolaan Data, Informasi, dan Diseminasi Penginderaan Jauh</p> <p>Moderator: Winanto S.T</p> <ol style="list-style-type: none"> Strategi Pemanfaatan Citra Untuk Pemetaan

	<p>dan Perluasan Landasan CB Berdasarkan Hasil Pantauan Satelit Himawari (Anistia Hidayat/BMKG)</p> <p>2. Performa Estimasi Curah Hujan Bulanan di Indonesia Berdasarkan Data CHIRPS, GPCC dan Proyeksi CMIP5, (Studi Kasus : Pola Hujan Monsunal, Ekuatorial dan Lokal) (Nur Siti Zulaichah/STMKG)</p> <p>3. Pemanfaatan Citra VIIRS dan Analisis Spasial untuk Penentuan Lokasi Potensial Pengembangan Wisata Astronomis (Wahyu Nurbandi/UGM)</p>	<p>Vulkanik menggunakan Metode Split Windows dan TVAP pada Citra Satelit Cuaca MTSAT dan Himawari-8 (Studi Kasus: Erupsi Gunung Kelud 13 Februari 2014 dan Gunung Rinjani 31 Oktober-5 November 2015) (Ilham Rosihan Fachturoni/UGM)</p> <p>2. Teknik Rekonstruksi Informasi yang Hilang Untuk Reflektan Aqua MODIS Band 6 (Andy Indradjad/LAPAN)</p> <p>3. Uji Skema Dust RGB dan Ash RGB Untuk Informasi Sebaran Debu Vulkanis Menggunakan Satelit Himawari 8 (Studi Kasus Erupsi Gunung Barujari 04 November 2015) (Pande Putu Hadi Wiguna/STMKG)</p>	<p>Pertanahan (Hadi Arnowo/Kem. Agraria & Tata Ruang)</p> <p>2. Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Data Backup pada Server Pengolahan Data MODIS (Hasna Apriliyah/LAPAN)</p> <p>3. Analisis Kesesuaian Pelayanan Data Penginderaan Jauh Terhadap Kebutuhan Pengguna (Andie Setiyoko/LAPAN)</p>
Sesi Teknis Paralel 4 (Lantai 2)			
	Burgundy 1	Burgundy 2	Burgundy 3 & 4
15:45 – 16:30	<p>Sesi presentasi 4.4 Tema : Teknologi Stasiun Bumi Penginderaan Jauh</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Ayom Widipaminto, S.T., M.T.</p> <p>1. Desain Simulasi Antena Horn Conical Frekuensi 7.8 - 8.5 GHz (Bayu Sukarta/Univ. Hasanuddin)</p> <p>2. Perancangan Awal Sistem Stasiun Bumi Penginderaan Jauh Masa Depan untuk Penerimaan Data Satelit JPSS-1 (Joint Polar Satelit System) (Agus Suprijanto/LAPAN)</p> <p>3. Sistem otomatisasi pengolahan data satelit Metop-A di Stasiun Bumi Pekayon Jakarta LAPAN</p>	<p>Sesi presentasi 5.4 Tema : Deteksi Parameter Geobiofisik</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Kuncoro Teguh S, S.Si., M.Si.</p> <p>1. Validasi Estimasi Berbagai Skala Waktu Curah Hujan Produk Satelit untuk Topografi yang Beragam di Provinsi Kalimantan Utara (Abdur Rahman/Bappeda Kab. Sleman)</p> <p>2. Identifikasi Awan Debu Vulkanik Menggunakan Radar Cuaca (Studi Kasus Letusan Gunung Bromo 5 Januari 2016) (Teguh Setyawan/STMKG)</p> <p>3. Uji Komparatif Teknik</p>	<p>Sesi presentasi 6.4 Tema : Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Atmosfer</p> <p style="text-align: center;">Moderator: Parwati, S.Si., M.Sc.</p> <p>1. Variasi Spasial-Temporal CO dan Ozon di Troposfer Atas di Indonesia Berbasis Satelit AQUA/AIRS (Novita Ambarsari/LAPAN)</p> <p>2. Tanggap Hujan Lebat Dengan Citra Radar Cuaca (Studi Kasus Tanggal 20 April 2016) (Dian Asmarani/BMKG)</p> <p>3. Identifikasi Kejadian Asap (Smoke) Di Bandara Radin Inten Ii Bandar Lampung</p>

	(Beny Pratiknyo Adi M/LAPAN)	Estimasi Curah Hujan Dengan Data Satelit Himawari-8 (Nanda Alfuadi/STMKG)	(Studi Kasus : Tanggal 24 Oktober 2015) (Rizal Hidayat/BMKG)
--	---	--	---

DAFTAR PESERTA

Peserta Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2016 berjumlah 352 orang yang terdiri dari para peneliti, perekayasa, praktisi dan pemerhati penginderaan jauh, juga dari beberapa perwakilan Kementerian, Lembaga, Universitas, Pemerintah Daerah dan lain-lain. Daftar nama dan asal instansi peserta disajikan pada tabel dibawah ini.

Tabel 1. Daftar nama dan instansi peserta Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2016

NO	NAMA	INSTANSI
1	A. Hadi Syafrudin	Pusteksat LAPAN
2	A. Luthfi Hadiyanto	LAPAN
3	A. Naufal	Pusfatja LAPAN
4	A. Riza Farhan	KKP
5	Abdul Asyiri, Drs., M.Si	Pustekdata LAPAN
6	Abdul Rahman	PUSTEKSAT LAPAN
7	Abdurahman	STMKG
8	Aby Al Khudri, S.Kom	Pusfatja LAPAN
9	Achmad	LAPAN
10	Achmad Ardy	UNILA
11	Achmad Rafli Pahlevi	STMKG
12	Achmad Rifani	STMKG
13	Adib Ahmad Kurnia	Universitas Indonesia
14	Adityo Mega Anggoro	STMKG
15	Afif Budiyo	LAPAN
16	Agie Wandala	STMKG
17	Agus Hidayat	PUSKKPA LAPAN
18	Agus Ismail	Bappeda Jabar
19	Agus Suprijanto	LAPAN
20	Ahmad B. Usman	KLHK
21	Ahmad Maryanto, S.Si., M.T	Pustekdata LAPAN
22	Ahmad Supriyono	Pusfatja LAPAN
23	Ahmad Sutanto, S.Si, M.Si	Pusfatja LAPAN
24	Akhmad Solikhin	Kementerian ESDM
25	Alafi Hidayatuna	Pusfatja LAPAN
26	Albert Sulaiman	BPPT
27	Aldino Jusach Saputra	Kementerian Kelautan dan Perikanan
28	Alex Tan	Digital Globe
29	Ali Syahputra Nasution, ST	Pustekdata LAPAN
30	Alia Saskia P.	ITB
31	Amandangi Wahyuning Hastuti	Kementerian Kelautan dan Perikanan
32	Ambirani Rachmi Putri	STMKG
33	Aminah	Pustekdata LAPAN
34	Amsari Mudzakir Setiawan	IPB
35	Anang Dwi Purwanto, S.T	Pusfatja LAPAN
36	Andie Setiyoko, S.T., M.Tech	Pustekdata LAPAN
37	Andri Yudiantoro	DPK-DKI Jakarta
38	Andriani Agustina	KSHU LAPAN
39	Andy Indradjad, S.Si., M.Eng	Pustekdata LAPAN
40	Anggara Setyabawana Putra	Universitas Islam Indonesia
41	Ani Zubaedah, Dra., M.Si	Pusfatja LAPAN
42	Anie Retnowati	LAPAN
43	Anis Kamilah Hayati, S.T.	Pustekdata LAPAN
44	Anistia Hidayat	BMKG
45	Anjar Heriwaseso	PVMBG
46	Anneke K.S. Mannopo, S.Pi	Pusfatja LAPAN
47	Annisa Fauziah	BMKG
48	Annisa Nazmi Azzahra	STMKG
49	Aprian Rizki Fauzi	KSHU LAPAN
50	Ari Ariandi	Pustekdata LAPAN
51	Ari Mutia Tantri, SE	Pusfatja LAPAN
52	Aria Jati Kusuma, S.Kom	KKP

NO	NAMA	INSTANSI
53	Aries Maulana	Pustekdata LAPAN
54	Arif Hidayat	LAPAN
55	Ariyanto	Airbus
56	Arum Tjahjaningsih, Ir., M.Si	Pusfatja LAPAN
57	Aryo Adhi Condro	IPB
58	Astri R.	PUSKKPA LAPAN
59	Atriyon Julzarika, S.T., M.Eng	Pusfatja LAPAN
60	Ayom Widipaminto, S.T., M.T	Pustekdata LAPAN
61	Ayuningtyas Nirmala Subandi, S.E	Pustekdata LAPAN
62	B. Pratiknyo Adi Mahatmanto, S.T	Pustekdata LAPAN
63	Badruzaman	Digital Globe
64	Bambang Haryanto, S.E	Pustekdata LAPAN
65	Bambang Tedja Kusmana, Dipl. Ing	LAPAN
66	Bambang Trisakti, Dr.	Pusfatja LAPAN
67	Bayu Sukarta	Universitas Hasanuddin
68	Bidawi Hasyim, Dr., M.Si.	LAPAN
69	Bintang	Media Indonesia
70	BM. Riyanto Subowo, S.T	Pusfatja LAPAN
71	Bony Septian Pandjaitan	BMKG
72	Budi Rakiso, S.Kom	Pusfatja LAPAN
73	Cholifah D.	PUSKKPA LAPAN
74	Chris Dewanto	KSHU LAPAN
75	Cindy Selly S.D.	STMKG
76	Citra Rawena	Pusfatja LAPAN
77	Clara Avila Dea Permata	STMKG
78	D. Heri Yuli Sulyantara, S.Si., M.Sc	Pustekdata LAPAN
79	Dadang Subarna	PSTA LAPAN
80	Danang Budi Susetyo	BIG
81	Danang Eko Nuryanto	IPB
82	Dani	Citra Bhumi Indonesia
83	Dani Pamungkas	Pusfatja LAPAN
84	Daniel Sande Bona	LAPAN
85	Darrin Firda	Universitas Indonesia
86	Dasuki	Inspektorat LAPAN
87	Davitra Eka	Pusfatja LAPAN
88	Dede Dirgahayu Domiri, Dr.	Pusfatja LAPAN
89	Dedi Irawadi, Ir.	Pustekdata LAPAN
90	Dedi Nursyamsu	BBSDCP
91	Destri Yanti Hutapea, S.T.	Pustekdata LAPAN
92	Devy Monica, S.Si	Pustekdata LAPAN
93	Dewi Indriyati, S.T., M.T.I.	Pusdatin Kementerian PUPR
94	Dewi Iva Muzdalifah, SE	Pustekdata LAPAN
95	Dhika Pratama	Universitas Indonesia
96	Dhita Rahmawati	STMKG
97	Dian Asmarani	BMKG
98	Dianovita, S.Si	Pustekdata LAPAN
99	Dikjiratmi	PUSKKPA LAPAN
100	Dimas	Kompas
101	Dinari Nikken Sulastrie Sirin, S.T	Pustekdata LAPAN
102	Dipo Yudhatama, S.T., M.Si	Pusfatja LAPAN
103	Djakno Prakoso	Bappeda Provinsi Jawa Tengah
104	Dony Kushardono, Dr.	Pusfatja LAPAN
105	Dwi Budi Utami, Ir., M.Si	Pusdatin Kementerian PUPR
106	Dwi Budi Wibowo, A.Md	Pustekdata LAPAN
107	Dwi Haryanto	KSHU LAPAN
108	Dwi Nur Cahyo, A.Md	Pustekdata LAPAN
109	Dwi Santy Ratnasari	UGM
110	Ediyanta Purba, Drs.	Pustekdata LAPAN
111	Eko Susilo	Kementerian Kelautan dan Perikanan
112	Eko Yuniyanto	LAPAN
113	Ema Alemima, Dr., Ir., M.P.	Bappeda Aceh

NO	NAMA	INSTANSI
114	Emalia Efendi, A.Md.	Pustekdata LAPAN
115	Emiyati, S.Si, M.Sc	Pusfatja LAPAN
116	Endang Purwanti, Dra.	Pustekdata LAPAN
117	Erika Dwi Candra	UGM
118	Erna Sri Adiningsih, Dr., Ir., M.Si	Pustekdata LAPAN
119	Esthi Kurnia Dewi, S.Kom	Pusfatja LAPAN
120	Estu Hadi W.	Bappeda Provinsi Jawa Barat
121	Ety Parwati, Dr.	Pusfatja LAPAN
122	Fadila Muchsin, S.T., M.Si	Pustekdata LAPAN
123	Fajar Yulianto, S.Si., M.Si	Pusfatja LAPAN
124	Faris S.P.	Sains Indonesia
125	Fatah Asep, S.Sos	Pusfatja LAPAN
126	Fathurrofi Braharsyah Habibi	UGM
127	Febrina Ramadhani Yusuf	UGM
128	Ferman Setia Nugroho	LAPAN
129	Fikrul Islamy	Kementerian Kelautan dan Perikanan
130	Fitra Saleh	Universitas Halu Oleo
131	Gagat Nugroho, S.Kom	Pusfatja LAPAN
132	Galdita Aruba Chulafak, S.T	Pusfatja LAPAN
133	Gathot Winarso, S.Pi., M.Sc	Pusfatja LAPAN
134	GH Anto	Digital Globe
135	Gunawan	Airbus
136	Gusti Darma Yudha, S.Kom	Pustekdata LAPAN
137	Hadi Arnowo	Kementerian Agraria dan Tata Ruang
138	Hafish	Pusfatja LAPAN
139	Hana Listi Fitriana, S.T	Pusfatja LAPAN
140	Haris Benediktus, S.E	Pusfatja LAPAN
141	Haris Suka Dyatmika, S. Si	Pustekdata LAPAN
142	Hasna Apriliyah, A.Md	Pustekdata LAPAN
143	Hedy Izmaya, Drs.	Pustekdata LAPAN
144	Hendayani, S.Kom., M.Si	Pustekdata LAPAN
145	Hendra	Pertanian
146	Henny S.	LAPAN
147	Henny Sulistyawati	LAPAN
148	Hermawan	Digital Globe
149	Heru Noviar, S.,Si., M.Si	Pusfatja LAPAN
150	Herwan Nur P.	Pusfatja LAPAN
151	Hesi Pramuwidita, A.Md.	Pustekdata LAPAN
152	Hidayat Gunawan, M.Eng	Pustekdata LAPAN
153	I Gusti Ayu Putu Putri Astiduari	STMKG
154	I Made Parsa, Ir., M.Si	Pusfatja LAPAN
155	I Putu Dedy Pratama	BMKG
156	Ida	Bappeda
157	Iis Sofiati	LAPAN
158	Ilham Guntara	UGM
159	Ilham Rosihan Fachturoni	STMKG
160	Indah Prasasti, Dr., Ir., M.Si	Pusfatja LAPAN
161	Indra Yudha, S.E	Pustekdata LAPAN
162	Indri Pratiwi	LAPAN
163	Intan Prayuda Wulandari	BMKG
164	Irfan Fauzan P.	Pusfatja LAPAN
165	Iskandar Effendy, S.Si	Pusfatja LAPAN
166	Islam Widia Bagdja, Drs.	Pustekdata LAPAN
167	Isna Uswatun Khasanah	Institut Teknologi Padang
168	Ita Carolita, Ir., M.Si	Pusfatja LAPAN
169	Iwan Ridwansyah, Dr., S.T., M.Sc.	LIPI
170	Iwan Sobirin, A.Md	Pusfatja LAPAN
171	Jali Octariady	BIG
172	Jalu Tejo Nugroho, S.Si., M.T	Pusfatja LAPAN
173	Jansen Sitorus, Drs.	Pusfatja LAPAN
174	Jhony Siregar	LAPAN

NO	NAMA	INSTANSI
175	Kadarsah	BMKG
176	Kadek Setiya Wati	BMKG
177	Khafid Dwicahyo	STMKG
178	Komang Iwan Suniada	Kementerian Kelautan dan Perikanan
179	Krisna Indriyawan	Pusfatja LAPAN
180	Kuncoro Adi Pradono, S.T	Pustekdata LAPAN
181	Kuncoro Teguh Setiawan, S.Si., M.Si	Pusfatja LAPAN
182	Kurnia Robiansyah, A.Md	Pustekdata LAPAN
183	Kustiyo, Drs., M.Si.	Pustekdata LAPAN
184	Lalu Wima R.P	Pusfatja LAPAN
185	Laode Muhammad Golok Jaya	Universitas Halu Oleo Kendari
186	Liana Fibriawati, S.Si	Pustekdata LAPAN
187	Liberson Pakpahan	Pustekdata LAPAN
188	Lidya N.H.	LAPAN
189	M. Damanhuri	DPK-DKI Jakarta
190	M. Irwan Haryono	BIG
191	Mafazi Rachman	Universitas Brawijaya
192	Mahdi Kartasasmita, MS, Ir., Ph.D.	LAPAN
193	Marindah Yulia Iswari	LIPI
194	Marlinis	BPBD
195	Maryani Hartuti, Dra., M.Sc	Pusfatja LAPAN
196	Masagus Zulfikar Rasyidi, S.Si	Pusdatin Kementerian PUPR
197	Masita Dwi Mandini Manessa	Yamaguchi University
198	Mega Saputra	LAPAN
199	Melati Y.F.	Media Indonesia
200	Mellisa R.K.	PUSKKPA LAPAN
201	Mirzha Hanifah	IPB
202	Mitra	BPBD
203	Mousafi Dimas Afrizal	UGM
204	Muchammad Muchlis, Ir., M.Si	Pustekdata LAPAN
205	Muchammad Soleh, S.T., M.Eng	Pustekdata LAPAN
206	Muchlisin Arief, Dr.	Pusfatja LAPAN
207	Muhammad Hafizt	LIPI
208	Muhammad Syamsudin	BMKG
209	Mukhoriyah, S.T., M.Si	Pusfatja LAPAN
210	Mukodas	Bappeda Provinsi Jawa Barat
211	Mulyadi	Pustekdata LAPAN
212	Mustofa	LAPAN
213	Nadia E.S.	Pusfatja LAPAN
214	Nana Suwargana, Drs., M.Si	Pusfatja LAPAN
215	Nanda Alfuadi	STMKG
216	Nanda Alfuadi	STMKG
217	Nanik Suryo Harjani, Dra., M.Si	Pusfatja LAPAN
218	Nanin Anggraini, S.Si., M.Si	Pusfatja LAPAN
219	Nessia Marga L.	PUSKKPA LAPAN
220	Netro Handaru	Universitas Brawijaya
221	Ngadino, Drs.	Pustekdata LAPAN
222	Ni Made Kusuma Astuti, I.P., S.T.	BNPB
223	Ninong Komala	LAPAN
224	Noer Syamsu, S.Sos	Pusfatja LAPAN
225	Noor Janah, S.Sos	Pustekdata LAPAN
226	Noriandini Dewi Salyasari, S.Kom	Pustekdata LAPAN
227	Novita Ambarsari	LAPAN
228	Nugroho Widi Jatmiko, S.T., M.Eng	Pustekdata LAPAN
229	Nur Siti Zulaichah	STMKG
230	Nur Febrianti, S.Si., M.Si	Pusfatja LAPAN
231	Nur Setiawan	BMKG
232	Nursanti Gultom	Pusfatja LAPAN
233	Nurwita Mustika Sari, S.Si	Pusfatja LAPAN
234	Ogi Gumelar, S.Si	Pustekdata LAPAN
235	Orbita Roswintiarti, Dr., M.Sc	LAPAN

NO	NAMA	INSTANSI
236	Pande Putu Hadi Wiguna	STMKG
237	Pandu Adi Minarno	Kementerian ESDM
238	Parwati, S.Si., M.sc	Pusfatja LAPAN
239	Patria Rachman Hakim	Pusteksat LAPAN
240	Priyatna, S.Si., M.T	Pusfatja LAPAN
241	Puspa Kusumawardhani	UGM
242	R. Johannes Manalu, Ir., M.Si	Pusfatja LAPAN
243	Raafi'i Darajat Triyoga	STMKG
244	Raa'ina Farah Nur Annisa	STMKG
245	Rahayu Trisna Dewi, S.E.	Pustekdata LAPAN
246	Rahmadi, S.T	Pusfatja LAPAN
247	Rahmat Arief, Dr., Dipl. Ing.	Pustekdata LAPAN
248	Rahmat Rizkiyanto, S.Kom	Pustekdata LAPAN
249	Rahmatia Dewi Aryanti	BMKG
250	Randy Prima Brahmantara, S.T	Pustekdata LAPAN
251	Rasyid	Airbus
252	Ratih Dewanti, Dra., M.Sc	Pustekdata LAPAN
253	Ratih P.	LAPAN
254	Renny Agustina	LAPAN
255	Revi Hernina	UI
256	Reza	Digital Globe
257	Riadi	Citra Bhumi Indonesia
258	Riris Adriyanto	BMKG
259	Rita Silviana Arlis, S.T.	Pustekdata LAPAN
260	Riyan Mahendra Saputra, S.T., M.Kom	Pustekdata LAPAN
261	Rizal Hidayat	BMKG
262	Rizatus Shofiyati	Kementan
263	Rizka Aulia, S.E	Pustekdata LAPAN
264	Rizki Akbar	BIG
265	Rizki Fajar S.	Bappeda Provinsi Jawa Tengah
266	Rizky Hanintyo	Kementerian Kelautan dan Perikanan
267	Rodhi Janu Aldilla Putri	STMKG
268	Rokhis Khomaruddin, Dr.	Pusfatja LAPAN
269	Rosita Andari Eka Putri	UGM
270	Rossi Noor Pratiwi	Pustekdata LAPAN
271	Ruandha	KLHK
272	Rubini Jusuf, Ir., M.Si	Pustekdata LAPAN
273	Ruwanda Prasetya	UGM
274	Sae'ful Azis	Biro Renkeu LAPAN
275	Sagita Wartabone	Kepala UPTB Data dan Analisa Pembangunan
276	Samsul Arifin, S.Si., M.Si	Pusfatja LAPAN
277	Saprudin, A.Md	Pusfatja LAPAN
278	Sarno, Drs., M.Si	Pusfatja LAPAN
279	Sartika	PSTA LAPAN
280	Sartono Marpaung, S.Si	Pusfatja LAPAN
281	Sarwono	Pusfatja LAPAN
282	Satrio Fatturahman	Universitas Indonesia
283	Sayidah Sulma, S.Pi., M.Si	Pusfatja LAPAN
284	Selvy Yolanda	BMKG
285	Septian Dwi Cahyani	BIG
286	Shailla Rustiana	IPB
287	Shinta R.D.	PUSKKPA LAPAN
288	Sigid Nurtito	LAPAN
289	Sigit Julimantro	Pusfatekgan
290	Silvia, Ir.	Pusfatja LAPAN
291	Siska Anggraeni	STMKG
292	Siti Gora Krisdhi	UGM
293	Siti Rahmi Pratiwi, S.T	Pustekdata LAPAN
294	Sodikin	UIN Jakarta
295	Soko Budoyo, S.Kom	Pusfatja LAPAN
296	Sri Hadianti	Kementerian Kelautan dan Perikanan

NO	NAMA	INSTANSI
297	Sri Harini, Dra.	Pusfatja LAPAN
298	STA Munawar	LAPAN
299	Sucipto	Pusfatja LAPAN
300	Sugih	
301	Sugiyanto, S.Kom	Pustekdata LAPAN
302	Suhartono	Pustekdata LAPAN
303	Sulastri Husain	Bappeda Provinsi Gorontalo
304	Sulis Darmanto, S.Kom	Pustekdata LAPAN
305	Sunaryo, Drs.	Pusfatja LAPAN
306	Suprihatin, S.Sos	Pusfatja LAPAN
307	Susanto, Drs., M.Si	Pusfatja LAPAN
308	Suwarsono, S.Si., M.Si	Pusfatja LAPAN
309	Syaiful Muflichin Purnama, S.Si	Pustekdata LAPAN
310	Syarif Budhiman, S.Pi., M.Sc	Pusfatja LAPAN
311	Syifa Wismayati Adawiah, S.Pi	Pusfatja LAPAN
312	Tatik Kartika, Dra., M.Si	Pusfatja LAPAN
313	Taufik Aulia Rahmat, ST	Pustekdata LAPAN
314	Taufik Hidayat, S.Si	Pusfatja LAPAN
315	Taufik Maulana, Drs., M.BA	Pusfatja LAPAN
316	Teguh Prayogo, S.T., M.Si	Pusfatja LAPAN
317	Teguh Setyawan	STMKG
318	Titin Suhartini	Pusfatja LAPAN
319	Tival Godoras	Pusfatja LAPAN
320	Totok Suprpto, Ir., M.T	Pusfatja LAPAN
321	Tri Astuti Pandansari, A.Md	Pustekdata LAPAN
322	Tri Muji Susantoro	ITB
323	Trisna	Bappeda Jabar
324	Trisna Subarna, Ir., M.M.	Bappeda Provinsi Jawa Barat
325	Tuti Gantini, Ir.	Pustekdata LAPAN
326	Udhi Catur Nugroho, S.T	Pusfatja LAPAN
327	Umi Sa'adah	BMKG
328	Ummu Kultsum	Universitas Brawijaya
329	Vidya Nahdhiyatul Fikriyah	UGM
330	Vina Nurul Husna	IPB
331	Viradhea Gita Rista Laksawana, S.T	Pustekdata LAPAN
332	Wahyu Nurbandi	UGM
333	Wahyu Putra Pratama	Pusfatja LAPAN
334	Wawan K. Harsanugraha, Ir., M.Si	Pusfatja LAPAN
335	Widia Siska	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera
336	Widodo	BPS
337	Wiji, Ir.	Pustekdata LAPAN
338	Wikanti Asriningrum, Dr.	Pusfatja LAPAN
339	Winanto, S.T	Pusfatja LAPAN
340	Wismu Sunarmodo, S.T	Pustekdata LAPAN
341	Wisnu Aji Nugroho	Kementerian Agraria dan Tata Ruang
342	Yayat Hidayat, S.Kom	Pustekdata LAPAN
343	Yedi G.	KLHK
344	Yeni Ikawati, A.Md	Pustekdata LAPAN
345	Yennie Marini, S.Pi., M.Eng	Pusfatja LAPAN
346	Yosie A.V.	Pusfatja LAPAN
347	Yuliantini	LAPAN
348	Yulius	Kementerian Kelautan dan Perikanan
349	Yunia Sinta, S.E.	Pustekdata LAPAN
350	Yusron, S.Kom	Pustekdata LAPAN
351	Zain	Digital Globe
352	Zylshal, S.Si	Pusfatja LAPAN