

**DAFTAR ISI**

Lembar Editorial .....	i
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	v
<b>OHT - 01</b> CORRECTION OF ROCK SLOPE ANGLE USING SMR MODIFICATION Mochammad Rinaldi, Ammar Azzam, Satrio Wibowo, Zufialdi Zakaria, Dicky Muslim , Irvan Sophian .....	1
<b>OHT - 02</b> APLIKASI KONSEP STRATIGRAFI GEOLOGI UNTUK PENENTUAN METODE PEKERJAAN PONDASI (STUDI KASUS JEMBATAN CITARUM PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SOREANG - PASIR KOJA) Dhika Noor Pradhana, S.T. , Devy Risky Panji Wijaya, S.T. ....	8
<b>OHT - 03</b> PENYELIDIKAN GEOLOGI TEKNIK LOKASI BANDARA BARU DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA Ruth Amelia, S.T. dan I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D.....	35
<b>OHT - 04</b> KAJIAN PROBABILITAS KEMANTAPAN LERENG PADA HIGHWALL UNTUK REKOMENDASI OPTIMALISASI PIT PELIKAN PT. KALTIM PRIMA COAL SITE SANGATTA, KABUPATEN KUTAI TIMUR, PROVINSI KALIMANTAN TIMUR Hasbi Trihatmanto, Mochammad Ariefudin Zuhri, Isman Saleh, Yusran, Tommy Trides, Adhe Bassmantra .....	58
<b>OHT - 05</b> PENDEKATAN GEOLOGI DALAM PENGELOLAAN DAS BONE KABUPATEN BONE BOLANGO PROPINSI GORONTALO Muhammad Kasim, Sri Maryati, Sunarty Suly Eraku .....	81
<b>OHT - 06</b> PENGARUH PERUBAHAN LAHAN TERHADAP KAPASITAS SIMPANAN AIR TANAH DI SUB DAS CIKAPUNDUNG BAGIAN HULU Rizka Maria, Ananta Purwoarminta .....	91
<b>OHT - 07</b> LIQUEFACTION SUSCEPTIBILITY ZONATION BASED ON CORRELATION OF WATER TABLE WITH THE LIQUEFACTIONS OCCURRENCE CAUSE BY SEPTEMBER 2009 EARTHQUAKE IN PADANG CITY, WEST Farha Yussriah Fauzi, Rido Fauzi, M. Sapari Dwi Hadian.....	100

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
 PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
 13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

<b>OHT - 08</b> HIDROGEOKIMIA LEPASAN AIR TANAH BAWAH LAUT PANTAI GUNUNGKIDUL, KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA Adelide Asriati Sekar Rianda, Doni Prakasa Eka Putra, Rilo Restu Surya Atmaja .....	110
<b>OHT - 09</b> APPLICATION OF DC RESISTIVITY FOR GROUND WATER EXPLORATION IN KIDANG PANANJUNG, WEST JAVA Alvian Firman Apriliawan, Chairul Rajib Kusnaedi, Alfian Rahman, Warsa .....	125
<b>OHT - 10</b> INTENSIFIKASI EKSPLORASI SUMBER MATA AIR SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENURUNAN MUKA AIR TANAH KOTA BANDUNG Dewi Wulandari, Fayyed Abdullah, Muhammad Kukuh Al Rasyid, Twin Hosea Widodo Kristyanto .....	131
<b>OHT - 11</b> ANALISIS KEJADIAN LONGSOR DUSUN TANGKIL, KECAMATAN PULUNG, KABUPATEN PONOROGO MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN TRIGRS Thema Arrisaldi, M. Dedi Munir, Jati Iswardoyo .....	139
<b>OHT - 12</b> INVESTIGASI FENOMENA GERAKAN TANAH (LONGSOR) PADA LOKASI JARINGAN SALURAN AIR PLTM LAMBANGAN LUWUK SULAWESI TENGAH Asrafil, Irianto Uno, Harsano Jayadi .....	156
<b>OHT - 13</b> ANALISIS KESTABILAN LERENG TAMBANG TERBUKA BATUBARA DENGAN METODE PROBABILITAS PADA HIGHWALL DAN LOWWALL PIT TANIA PANEL 2, PT. KALTIM PRIMA COAL, KALIMANTAN TIMUR Timur Jati Lalitya, I Gde Budi Indrawan, Adhe Bassmantra .....	172
<b>OHT - 14</b> ANALISIS GEOLOGI TEKNIK PADA KEGAGALAN BENDUNG CIPAMINGKIS, BOGOR, PROVINSI JAWA BARAT Kresno Wikan Sadono, Goji Pamungkas, Rachdian Eko Suprpto, Tommy Supratama .....	190
<b>PHT - 01</b> SEDIMENT HYDRO ANTI WASTE PIPE ROUTE SYSTEM (SHAW-PRS) Ian Kantona Tareqila, Dr. Eng. Supriyanto, M.Sc.....	202

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

<b>PHT - 02</b> IDENTIFIKASI AREA PENGAMBILAN AIR TANAH BERLEBIH (OVER-EXPLOITATION) DI KAWASAN MALIOBORO, YOGYAKARTA Alwan Satapona, Doni Prakasa Eka Putra, Heru Hendrayana .....	215
<b>PHT - 03</b> MONITORING KEJADIAN KEKERINGAN DI KABUPATEN GORONTALO Syahrizal Koem, Rusiyah .....	223
<b>PHT - 04</b> POTENSI PENCEMARAN AIR TANAH DI DAERAH SUB-URBAN KABUPATEN BANDUNG BAGIAN SELATAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE LE GRAND Rizka Maria, Anna F.R , Wilda N .....	233
<b>PHT - 05</b> ANALISIS KESTABILAN LERENG DAERAH GATTARENG KECAMATAN MARIORIWAWO KABUPATEN SOPPENG PROVINSI SULAWESI SELATAN Apri Al-Fajar, Lalu Kamarudin Huda, Syahrrial Ramadhan, Ratna Husain L .....	243
<b>PHT - 06</b> KAJIAN GEOLOGI TEKNIK DIKAWASAN PERTAMBANGAN EMAS Nunik Rezkiarti Janat, Wahyu Wilopo, I Gde Budi Indrawan.....	252
<b>PHT - 07</b> KAJIAN GERAKAN TANAH DAN PENANGANANNYA DENGAN BORED PILE DI JALAN SLAWI-JATINEGARA KM 87+800 - KM 88+500 KECAMATAN KEDUNGBANTENG, KABUPATEN TEGAL, PROVINSI JAWA TENGAH Firdaus Lazuardi Adzimah, Devina Trisnawati, ST.,M.Eng, Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, ST., M.Eng.....	266
<b>PHT - 08</b> KARAKTERISTIK GEOLOGI TEKNIK DAN ZONA KEMAMPUAN GEOLOGI TEKNIK DESA PAGERHARJO DAN DESA NGARGOSARI, KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA Gea Aryo Wijanarko, I Gde Budi Indrawan.....	290
<b>PHT - 09</b> AKSIANA: A LEARNING MODEL OF DISASTER MITIGATION (FLOOD) AND ITS IMPLEMENTATION ON INDONESIAN EDUCATION Riksa Thabrani, Jundiya Al Haqiqi, Anis Kurniasih .....	303

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

- PHT - 10** INCLINOMETER INSTALLATION FOR MONITORING SOIL MOVEMENT IN SENIPAH PIPELINE, EAST KALIMANTAN  
Clorinda Donella, Faisal Rudy Saleh.....317
- PHT - 11** AREA ZONATION FOR THE APPLICATION OF RAIN HARVESTING METHOD IN STRUCTURAL MITIGATION FLOOD AT THE WATERSHED OF BENGAWAN SOLO BOJONEGORO DISTRICT  
Arhanta, Joko Purwanto, Keni Christy Manurung, Kenny Lekatompessy, Muhammad Alhafiq Wahyu Nabillah, Dr. Ir. Eko Teguh Paripurno. MT .....327
- OHT - 15** HIDROGEOKIMIA AIRTANAH DI LERENG GUNUNG MERAPI - GUNUNG MERBABU BAGIAN TIMUR, KABUPATEN BOYOLALI DAN KLATEN, PROVINSI JAWA TENGAH  
Verdina Arnis, Dr. Doni Prakasa E.P., Dr. Heru Hendrayana .....338
- OHT - 16** ANALISIS KESTABILAN DAN PERKUATAN LERENG MASSA BATUAN MENGGUNAKAN SLOPE MASS RATING DAN ROCK MASS RATING DI JALAN RAYA TAWAELI ' TOBOLI KM 52 ' 64, PALU, SULAWESI TENGAH  
Hanif Purnama Gumilar, Wira Cakrabuana .....348
- PHT - 12** IDENTIFIKASI ZONA BIDANG GELINCIR DAERAH RAWAN LONGSOR HASIL PROSES TEKTONISME KOMPLEKS DI DISTRIK NAMROLE, KABUPATEN BURRU SELATAN, PULAU BURRU, MALUKU DENGAN MENGGUNAKAN METODE RESISTIVITAS KONFIGURASI SCHLUMBERGER  
Taufiq Bakhtiar Ramadhan, Wahyu Krisna Hidajat.....373
- PHT - 13** ANALISIS GEOLOGI LINGKUNGAN DALAM PENENTUAN DAERAH KESESUAIAN LAHAN UNTUK PENATAAN DAN PENGEMBANGAN WILAYAH PERKOTAAN PURWODADI, KABUPATEN GROBOGAN, JAWA TENGAH  
Rosalina Immanuella, Dina Kusumawardani, Eka Fitria Novita Sainyakit .....380
- PHT - 14** KONTROL STRUKTUR TERHADAP AKUMULASI AIR DI GUA SODONG UNTUK KEBUTUHAN AIR DI DESA DADAPAYU, KECAMATAN SEMANU, KABUPATEN GUNUNG KIDUL, DIY  
Ghifari Syahfri Mantovani, Hendra Setiawan, Herman Resky Pandin, R. Muhammad Marsetio F, Ulfah Yudita Fitriani.....396
- OHT - 17** ZONASI POTENSI AIRTANAH KOTA SURABAYA, JAWA TENGAH

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

Thomas Triadi Putranto, Dian Agus Widiarso, Muhammad Irfa' Udin  
410

**OBB - 01** FASIES LINGKUNGAN PENGENDAPAN BATUBARA DI SUMUR  
LITA-L FORMASI TALANG AKAR, SUB-CEKUNGAN ARDJUNA  
CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA

Prismaya Ayu Savitri, Donatus Hendra Amijaya, Thomas Cafreza Atarita.....421

**OBB - 02** LITHO-SEISMIC CLASSIFICATION BASED ON ELASTIC ROCK  
PARAMETERS: CASE STUDY – SOUTH PEKIKO FIELD  
OFFSHORE MAHAKAM DELTA

Santika Satya Widita, Didiek Budhy Prabowo, Hilfan Khairy .....431

**OBB - 03** ANALISIS PETROFISIKA DAN PREDIKSI TEKANAN PORI PADA  
FORMASI TALANG AKAR BAWAH, LAPANGAN NDM, SUB-  
CEKUNGAN JAMBI

Hafizhan Abidin Setyowiyoto, M. Isnain Al-Rizqi, Sugeng Spto Surjono.....451

**OBB - 04** FASIES DAN POROSITAS BATUAN KARBONAT FORMASI  
TONASA DAN POROSITAS RESERVOAR PADA DAERAH BARRU  
DAN JENEPONTO, SULAWESI SELATAN

Nurhikmah Supardi, Didit Hadi Barianto .....466

**OBB - 05** IDENTIFIKASI RESERVOIR BATUPASIR FORMASI HALANG  
PADA POLA SUKSESI PROGRADING BERDASARKAN  
PENGAMATAN PETROGRAFI DAERAH MALAHAYU DAN  
SEKITARNYA KECAMATAN BANJARHARJO KABUPATEN  
BREBES PROVINSI JAWA TENGAH

Yusfitra Rizky Samsu Pratama, Bernadeta Subandini Astuti, Rachmad  
Setijadi.....477

**OBB - 06** KARAKTERISTIK BATUGAMPING FORMASI WONOSARI:  
DIAGENESIS DAN ROCK-TYPING

Navendra Chista Yogatama, Arief Budiman Ustiawan, Reyhan Naufal  
Julias.....486

**OBB - 07** LINGKUNGAN PENGENDAPAN DAN KARAKTERISTIK  
BATUBARA FORMASI SAWAHLUNTO DAERAH RANTIH DAN  
SEKITARNYA, PROVINSI SUMATERA BARAT

Ray Diwatra Linggadipura, Budhi Kuswan Susilo.....505

**PBB - 01** KARAKTERISTIK BATUAN INDUK SEDIMEN MIOSEN TENGAH  
BERDASARKAN ANALISIS ROCK EVAL PYROLYSIS DAN  
BIOMARKER DI CEKUNGAN KUTAI BAGIAN SELATAN,  
KALIMANTAN TIMUR

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

	Hendy Taufik, Supriyadi, Ahmad Helman Hamdani, Baharianto Irfree .....	526
<b>PBB - 02</b>	<b>PREDIKSI TEKANAN PORI MENGGUNAKAN METODE BOWERS DENGAN DATA SEISMİK SEBAGAI ACUAN</b>	
	M. Isnain Al Rizqi, Hafizhan Abidin Setyowiyoto, Sismanto .....	550
<b>PBB - 03</b>	<b>KARAKTERISTIK DAN POLA PERSEBARAN SILICIFIED COAL DAERAH AIR LAYA DAN MERAPI BARAT, SUMATERA SELATAN</b>	
	Elsa Damayanti Utami, Suhendra, Ricky Kendar Fitrianto .....	558
<b>PBB - 04</b>	<b>3D MODEL PREDIKSI TEKANAN PORI BERDASARKAN DATA SUMUR DAN SEISMİK (STUDI KASUS LAPANGAN 'X', CEKUNGAN JAWA TIMUR UTARA)</b>	
	Sheila Kusuma Putri, Muhajir .....	567
<b>PBB - 05</b>	<b>EVALUASI DAN PERBANDINGAN RESERVOAR LOW-RESISTIVITY FORMASI CIBULAKAN ATAS, CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA DENGAN FORMASI GUMAI, SUB-CEKUNGAN JAMBI</b>	
	Rian Cahya Rohmana, Jarot Setyowiyoto, Salahuddin Husein, Yosse Indra, Aldis Ramadhan.....	573
<b>PBB - 06</b>	<b>EVALUASI PETROFISIKA LOW-RESISTIVITY PADA POTENSI RESERVOAR HIDROKARBON FORMASI GUMAI, CEKUNGAN SUMATERA SELATAN</b>	
	Farizal Muchlison Melfi, Jarot Setyowiyoto, Djoko Wintolo, M. Yusuf H.H .....	590
<b>PBB - 07</b>	<b>AKUMULASI KARBON PADA LAHAN GAMBUT DAERAH MUARA SIRAN, KALIMANTAN TIMUR</b>	
	Afrina Septantia, Ferian Anggara, Agung Setianto .....	600
<b>PBB - 08</b>	<b>PENYEBARAN FASIES SERPIH DAN PENENTUAN OVERPRESSURE DI LAPANGAN 'IGNA' SUB CEKUNGAN KUTAI BAWAH</b>	
	Ignatius Didi Setyawan, Jarot Setyowiyoto, Djoko Wintolo .....	613
<b>PBB - 09</b>	<b>PENGELOMPOKAN GEOKIMIA MINYAK BUMI MENGGUNAKAN METODE CHEMOMETRIC DI CEKUNGAN JAWA TIMUR UTARA</b>	
	Khalaksita Amikani Asbella, Donatus Hendra Amijaya, Ferian Anggara, Didi Melkybudiantoro, Lindy F. Rotinsulu.....	625

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
 PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
 13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

<b>PBB - 10</b>	KARAKTERISASI RESERVOAR BATUPASIR FORMASI TALANG AKAR, LAPANGAN IBNA , CEKUNGAN SUMATERA SELATAN  Iqbal Ibnu Sina, Jarot Setyowiyoto, Djoko Wintolo, Jerry Devios Mamesah .....	636
<b>PBB - 11</b>	STUDI PERBANDINGAN ESTIMASI SUMBERDAYA BATUBARA METODE CIRCULAR DAN POLIGON PADA SEAM L4 DI SOUTH PINANG EXTENSION PT. KALTIM PRIMA COAL SITE SANGATTA KABUPATEN KUTAI TIMUR (STUDI PERBANDINGAN DILAKUKAN SECARA MANUAL DAN SOFTWARE MINEX 6.2)  Mochammad Ariefudin Zuhri, Yusran, Hasbi Trihatmanto, Shalaho Dina Devy, Dwi Sayekti .....	646
<b>OBB - 08</b>	VARIABILITAS SPASIAL GAMBUT TROPIS DAERAH MUARA SIRAN, KALIMANTAN TIMUR  Guritno Safitri Muchitawati, Ferian Anggara.....	680
<b>PBB - 12</b>	IDENTIFIKASI SUMBER <i>REWORK</i> FORMASI HALANG STUDI KASUS DAERAH ROWOKELE, KABUPATEN KEBUMEN, PROVINSI JAWA TENGAH  Hitznaiti Zaidini' Khul Husna, Amalina Aulia Baqin, Rayhan Alghifari, Rahmadi Hidayat .....	692
<b>OSP -01</b>	KARAKTERISTIK RAVINEMENT SURFACE DAN TRANSGRESSIVE LAG SEBAGAI MARKER KORELASI STRATIGRAFI  Zulfikar Fauzi, Bhaskara Aji .....	706
<b>OSP - 02</b>	ANALISA MODEL LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI BRANI DAN FORMASI SANGKAREWANG BERDASARKAN LITOSTRATIGRAFI DAN TEKTONOSEDIMENTASI DI DAERAH PADANGGANTING, SUMATERA BARAT  Meilinda Anggraini, Rifko Lismono, Budhi Kuswan Susilo .....	712
<b>OSP -03</b>	STUDI PROVENANCE BATUPASIR MASIF KARBONATAN FORMASI HALANG DAERAH CIBELER, KECAMATAN PAGUYANGAN, KABUPATEN BREBES, PROVINSI JAWA TENGAH  Chandra Firmansyah, Bernadeta Subandini Astuti, Winarti, Hita Pandita .....	729
<b>OSP -04</b>	PERUBAHAN LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI AIR BENAKAT DAN FORMASI MUARA ENIM, KECAMATAN MERAPI SELATAN, SUMATERA  Anggun Apriliani, Emil Akbari, M. Bayu Edwinsyah, Idarwati S.T,M.T.....	739

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

- OSP -05** GENESA BATUGAMPING MERAH DI DAERAH SIUNG, KECAMATAN TEPUS, KABUPATEN GUNUNGKIDUL, INDONESIA  
Anastasia Dewi Titisari, Adnan Hendrawan .....748
- OSP -06** ANALISIS FASIES FLUVIAL PADA FORMASI KIKIM ANGGOTA CAWANG DI JALUR SUNGAI MENGHALUS, SUMATRA SELATAN  
Hagi Ridho Raras, Salahuddin Husein, Rahmadi Hidayat, Moh. Indra Novian .....765
- OSP -07** FACIES AND ARCHITECTURAL ANALYSIS OF FLUVIAL DEPOSITS OF SAWAHTAMBANG FORMATION OMBILIN BASIN, WEST SUMATERA  
R. Edo Fernando, Mega Rizky Nuriana Sari, Budhi Kuswan Susilo .....779
- PSP - 01** BIOSTRATIGRAFI NANNOFOSIL GAMPINGAN PADA SUMUR 'SSB ' SUB-CEKUNGAN PALEMBANG SELATAN, CEKUNGAN SUMATERA SELATAN  
Angela Prita Ratiwi, Akmaluddin.....793
- PSP - 03** DINAMIKA SEDIMENTASI BATUAN KARBONAT KOMPLEKS GUNUNG KAMPAK KECAMATAN BAYAT, KABUPATEN KLATEN JAWA TENGAH  
Syifa Fauziah,, Moch. Indra Novian, S.T., M. Eng. ....806
- PSP - 04** APLIKASI KONSEP SIKUEN STRATIGRAFI DAN PENGARUHNYA TERHADAP KANDUNGAN TOTAL ORGANIC CARBON (TOC) PADA SERPIH FORMASI BAONG BAWAH SEBAGAI POTENSI BATUAN INDUK DI LAPANGAN 'DEWI ', CEKUNGAN SUMATERA UTARA  
Riko Susetia Yuda, Ferian Anggara, Gema Wahyudi Purnama, Murthala Hatta .....815
- PSP - 05** STRATIGRAFI, UMUR DAN LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI KEREK DAERAH WATUTUGEL, KECAMATAN GESI, KABUPATEN SRAGEN, JAWA TENGAH  
Aulia Agus Patria, Mutiara Cikasimi, Finlan Aditya Aldan, Akmaluddin .....835
- PSP - 06** KARAKTERISTIK ENDAPAN BRAIDED RIVER SYSTEM FORMASI SAWAHTAMBANG, CEKUNGAN OMBILIN  
Muhammad Hafiz Prasetyo, Avi Krestanu, Budhi Kuswan Susilo .....846
- PSP - 07** PENGARUH STRUKTUR GEOLOGI TERHADAP PERKEMBANGAN DIAGENESIS BATUGAMPING DI GEGUNUNG, KECAMATAN PENGASIH, KABUPATEN KULONPROGO



**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
 PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
 13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

	Imam Dwi Wicaksono, Srijono .....	861
<b>PSP - 08</b>	<b>DINAMIKA SEDIMENTASI FORMASI MUNDU</b>	
	Khairani Alkatiri, Moch. Indra Novian .....	873
<b>PSP - 09</b>	<b>PENENTUAN PROPERTI BATUAN DAN DISTRIBUSI FASIES BERDASARKAN DIGITAL OUTCROP MODE</b>	
	Ridwan Bima Arya, Sugeng Sapto Surjono .....	878
<b>PSP - 10</b>	<b>STUDI AWAL KELIMPAHAN FOSIL MOLUSKA PADA FORMASI SENTOLO BAGIAN ATAS</b>	
	Akmaluddin, Agung Rizki Perdana, Azmii Nanda Fadhillah, Zahratun Nadirah, Abdel Hafiz .....	895
<b>PSP - 11</b>	<b>ANALISIS FASIES SEKUEN STRATIGRAFI UNTUK MENENTUKAN LINGKUNGAN PENGENDAPAN DARI FORMASI PENOSOGAN ZONA SERAYU SELATAN JAWA TENGAH</b>	
	Diyana Pamungkas, Iza Zulfana Fikri, Tomy Hidayat Hirawan.....	912
<b>PSP - 12</b>	<b>SEKUEN STRATIGRAFI SUB-CEKUNGAN PALEMBANG SELATAN BERDASARKAN DATA PEMBORAN PADA SUMUR 'SSB ', KABUPATEN MUSI WARAS, PROVINSI SUMATERA SELATAN</b>	
	Muhammad Virgiawan Agustin, Moch. Indra Novian, Anton Darmawan, Triputra Agung .....	921
<b>PSP - 13</b>	<b>SEDIMENTARY FEATURES OF LATE MIOCENE TURBIDITE ALONG CILUTUNG RIVER, BANTARUJEG, WEST JAVA</b>	
	Jemi S. Ahnaf, Gilang Suryawan, Syahid M. A. Durahman.....	935
<b>OSP - 08</b>	<b>CARBONATE MICROFACIES, PALEOENVIRONMENTAL AND DIAGENESIS OF SHALLOW-WATER IN JONGGRANGAN FORMATION, KULONPROGO, YOGYAKARTA</b>	
	Christophorus Enggar Suryo, Jalu Bias Firdausi, Chintya Meidina Azwar, Erfan Septanto .....	944
<b>OMP-01</b>	<b>OROGENIC GOLD MINERALIZATION IN LUK ULO COMPLEX, KARANGSAMBUNG, CENTRAL JAVA INDONESIA.</b>	
	Muhammad Haritz Iftiqar Bin Ahmad Termizi, Dr. Nugroho Imam Setiawan, Ir. Dr. I Wayan Warmada .....	967
<b>OMP - 02</b>	<b>KARAKTERISTIK MINERAL BIJIH PADA BATUAN ULTRAMAFIK DI DAERAH LATAO, KOLAKA UTARA, PROPINSI SULAWESI TENGGARA</b>	
	Sufriadin, Sri Widodo, Meinarni Thamrin .....	980

- OMP - 03** ANALISIS DIAGENESIS BATUAN KARBONAT DENGAN METODE PETROGRAFI STUDI KASUS BATUGAMPING FORMASI BATURAJA KEC. LENGKITI, KAB. OGAN KOMERING ULU, SUMATERA SELATAN  
 Nurlita Putri Maluka, Muhammad Faris Hafiddin, Harnani, S.T.,M.T. ....990
- OMP-04** ESTIMASI SUMBER DAYA ASPAL BUTON (ASBUTON) BERDASARKAN PENAKSIRAN KADAR BITUMEN DENGAN METODE INVERSE DISTANCE WEIGHTING (IDW) PADA BLOK C PT. WIJAYA KARYA BITUMEN, KECAMATAN PASARWAJO, KABUPATEN BUTON, PROVINSI SULAWESI TENGGARA  
 Isman Saleh, Mochammad Ariefudin Zuhri, Hasbi Trihatmanto, Yusran, Harjuni Hasan, Dwiki Khairullah .....1001
- OMP-05** KUALITAS ANDESIT DI DAERAH BATUJAJAR, KECAMATAN BATUJAJAR TIMUR, KABUPATEN BANDUNG BARAT BERDASARKAN ANALISIS PETROGRAFI DAN NILAI KUAT TEKAN, SEBAGAI BAHAN BANGUNAN.  
 Panji Ridwan, Purnama Aji Kusumah, Kurnia Arfiansyah, Faishal Amrullah.....1011
- OMP-06** ESTIMASI CADANGAN ASBUTON MENGGUNAKAN BLOCK MODEL BERDASARKAN PENAKSIRAN KRIGING PADA PT. WIJAYA KARYA BITUMEN, KECAMATAN PASARWAJO, KABUPATEN BUTON, PROVINSI SULAWESI TENGGARA  
 Yusran, Mochammad Ariefudin Zuhri, Hasbi Trihatmanto, Isman Saleh, Windhu Nugroho, Aryo Susanto .....1019
- OMP-07** GEOLOGI, ALTERASI HIDROTERMAL, DAN MINERALISASI BIJIH PADA ENDAPAN EMAS EPITERMAL SULFIDASI TINGGI DI DAERAH SHS " KALIMANTAN UTARA"  
 Jadug Brojomusti, Arifudin Idrus .....1060
- OMP-08** REKONSTRUKSI STRUKTUR DAERAH GUNUNG IJO DI PEGUNUNGAN KULON PROGO YOGYAKARTA BERDASARKAN SEBARAN KEKAR, SESAR DAN URAT KUARSA  
 Asmoro Widagdo, Subagyo Pramumijoyo, Agung Harijoko .....1072
- OMP-09** PETROGENESIS OF VERY LOW- TO LOW-GRADE METAMORPHIC ROCKS: AN IDENTIFICATION OF MINERAL ASSEMBLAGE VARIATION RESPONSES FROM DIFFERENCE PROTOLITH IN LUK ULO MELANGE COMPLEX, KARANGSAMBUNG AREA, CENTRAL JAVA, INDONESIA

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

- Renaldi Suhendra, Nugroho Imam Setiawan, I Wayan Warmada, Andika Bayu Aji, Hanik Humaida .....1091
- PMP - 01** MEKANISME PEMBENTUKAN KEKAR TIANG PADA INTRUSI MIKROGABRO DI DAERAH WATU GAJAH, KECAMATAN GEDANG SARI, KABUPATEN GUNUNG KIDUL, PROVINSI D.I. YOGYAKARTA
- Evi Kurniawati, Salahuddin Husein, Nugroho Imam Setiawan .....1114
- PMP - 02** PENGGUNAAN BAHAN ALAM ZEOLIT, PASIR SILIKA, DAN ARANG AKTIF DENGAN KOMBINASI TEKNIK SHOWER DALAM FILTERISASI FE, MN, DAN MG PADA AIR TANAH DI UPN "VETERAN" ' YOGYAKARTA
- Alwin Mugiyantoro, Istifari Husna Rekinagara, Corintia Dian Primaristi, Joko Soesilo .....1127
- PMP - 03** IDENTIFIKASI AWAL MINERALISASI LOGAM TIPE EPITERMAL BERDASARKAN STUDI UBAHAN HIDROTHERMAL DAN TEKSTUR URAT KUARSA DAERAH KALIGONO, KECAMATAN KALIGESING, KABUPATEN PURWOREJO, JAWA TENGAH
- Faisal Sangaji, Fadri Wowa, Idhar Joisangaji, MGS Dwiki Nugraha, Satyawan Dana, Hengki Potoboda.....1138
- PMP - 04** STUDI KARAKTERISTIK MINERALISASI TIMAH PRIMER TIPE ENDAPAN GREISEN DAERAH TEMPILANG, BANGKA BARAT, KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
- Miftah Mukifin Ali, Rizky Darmawan, Sutprapto.....1149
- PMP - 05** PERAN KARAKTERISTIK MINERALOGI UNTUK MENENTUKAN METODE PENGOLAHAN EMAS:STUDI KASUS ENDAPAN URAT EPITERMAL PROSPEK RANDU KUNING, KECAMATAN SELOGIRI, KABUPATEN WONOGIRI, JAWA TENGAH.
- Nevio Muhamamad Kamel, Muhammad Sidqi, Jordan Romora Simarmata, Dian Yesy Fatimah, Arifudin Idrus .....1165
- PMP - 06** GEOLOGI DAN ALTERASI HIDROTHERMAL DAERAH NGARGOSARI DAN SEKITARNYA, KECAMATAN LOANO, KABUPATEN PURWOREJO, JAWA TENGAH
- Septa Fariza Mahandani, Rifqi Abbas, Ilham Dharmawan Putra, Ni 'matul Azizah Raharjanti, Anastasia Dewi Titisari .....1175
- PMP - 07** STUDI MORFOLOGI DAN PETROGRAFI TRAVERTIN DI AIR TERJUN MORAMO, KECAMATAN MORAMO, KABUPATEN KONAWE SELATAN, SULAWESI TENGGARA

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

Roni Cahya Ciputra, M Arba Azzaman,Srijono .....	1182
<b>PMP - 08</b> KARAKTERISTIK DAN TIPE GRANITOID DI DAERAH MEHANGGIN, KECAMATAN MUARADUA, KABUPATEN OKU SELATAN, INDONESIA	
Rima Wardhani, Endang Wiwik D.H , Arfiudin Idrus .....	1195
<b>PMP - 09</b> STUDI PETROGENESA BATUAN BEKU DI DAERAH SEMONO DAN SEKITARNYA, KECAMATAN KALIGESING DAN BAGELEN, KABUPATEN PURWOREJO, PROVINSI JAWA TENGAH DENGAN METODE SAYATAN TIPIS	
Ikra Wahyu Pratama, Ikfi Maasyi Hanif, Hidayatullah,Subagyo Pramumijoyo .....	1203
<b>PMP - 10</b> KARAKTERISTIK ALTERASI ANDESIT FORMASI HULUSIMPANG, CEKUNGAN BENGKULU	
Herawati, Thea Ardelia Hashilah, Edy Sutriyono .....	1216
<b>PMP - 11</b> STUDI PETROLOGI DAN KARAKTERISTIK GRAFIT DI KOMPLEKS LUK-ULO, KARANGSAMBUNG, KEBUMEN DAN PERBUKITAN JIWO, BAYAT, KLATEN PROVINSI JAWA TENGAH	
Nurhayati, Nugroho Imam Setiawan dan Ferian Anggara .....	1225
<b>PMP - 12</b> KARAKTERISTIK DAN PROSES PELAPUKAN PADA BATUAN PENYUSUN CANDI ABANG, KECAMATAN BERBAH, KABUPATEN SLEMAN, PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	
Habib Nur Hidayat S., Kukuh Gema Bramastya, Galih Wahyu Sangaji, Ir. Anastasia Dewi Titisari, Ph.D .....	1234
<b>OVK - 01</b> PENURUNAN ION KONTAMINAN PADA DRILLING FLUIDS DENGAN AKTIVASI VITRIC TUFF SECARA FISIKA DAN KIMIA	
Arhananta, Argavi Koto, Ir. Spto Kis Daryono, MT.....	1252
<b>OVK - 02</b> KONDISI MAGMA ERUPSI GUNUNGAPI KIE BESI TAHUN 1988, MALUKU UTARA	
Deswandana Prima, I G.B. Eddy Sucipta, Agus Budianto, Fachri Muhammad.....	1261
<b>OVK - 03</b> STUDI MORFOLOGI PUNCAK GUNUNG API LAWU MUDA: PENDEKATAN PREDIKSI KRONOLOGI ERUPSI DI MASA DEPAN	
Yan Restu Freski, Subagyo Pramumijoyo, Agung Harijoko .....	1285
<b>OVK - 04</b> FORMASI DANAU SANGAT ASAM KAWAH IJEN, JAWA TIMUR	
A. Zaenudin, Sri Sumarti.....	1293

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

- OVK - 05** GEOLOGI GUNUNG API PURBA DAN KONTAK FORMASI SEMILIR DENGAN FORMASI OYO DI KECAMATAN NGAWEN, KABUPATEN GUNUNG KIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
Muhammad Dzulfikar Faruqi, Faiz Akbar Prihutama, Agus Harjanto .....1301
- OVK - 06** KARAKTER ERUPSI KELUD 2014, PEMBELAJARAN DALAM MITIGASI INFRASTRUKTUR DI KAWASAN RAWAN BENCANA  
Anjar Heriwaseso, S.D. Andreastuti, A. Budianto, I. Santosa, Y. Kristiawan, M.C. Natalia, Khoirul, Budi, Kuncoro, Dani .....1314
- OVK - 07** STUDI PETROLOGI BATUAN PEMBAWA FLUORIDA SEBAGAI STUDI PENDAHULUAN POTENSI FLUOROSIS DI DAERAH KARANGSAMBUNG DAN SEKITARNYA, KABUPATEN KEBUMEN, JAWA TENGAH  
Rini Fahmita, Agung Harijoko, Nugroho Imam Setiawan.....1333
- PVK - 01** FASIES GUNUNGAPI PURBA MANGANTI, KECAMATAN AYAH, KABUPATEN KEBUMEN JAWA TENGAH  
Pendy Dwi Wibowo, Astika Aulia Rahmi, Fadlin, Siswandi .....1341
- PVK - 02** STRATIGRAFI VULKANIK SUB-DAS CISADANE LERENG BARAT GUNUNG PANGRANGO  
Deden Zaenudin Mutaqin, M Arif Syarifudin, Undang Mardiana, Febriwan Mohammad, Muhammad Kurniawan Alfadli.....1354
- PVK - 03** ANALISIS TINGKAT KESESUAIAN LAHAN BERDASARKAN PENDEKATAN ILMU GEOLOGI DI WILAYAH UTARA ERUPSI GUNUNG MALABAR, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT, INDONESIA  
Achmad Rifai, Murni Sulastri, Teuku Yan W.M.I, Nana Sulaksana.....1367
- PVK - 04** GEOLOGI DAN FASIES GUNUNGAPI SLAMET  
Faisal Sangaji, Nenden Lestari Sidik, Fadri Wowa, Fitria Retno Rianti .....1381
- OVK - 08** CHARACTERISTICS OF BASALTIC PILLOW LAVA IN JARUM VILLAGE, BAYAT: MAGMA EVOLUTION AND PETROGENETIC MODEL  
Aditya Hirawan, Aya Shika V. Bangun, Riski Budi Pratiwi, Anastasia Dewi Titisari.....1395
- OVK - 09** RESPON LITOLOGI BATUAN VULKANIK TERHADAP KAJIAN MORFOTEKTONIK SUB DAS CIKAPUNDUNG BAGIAN HULU KECAMATAN LEMBANG

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
 PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
 13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

	Supriyadi, Nana Sulaksana, Ismawan, Murni Sulastris Saripudin .....	1414
<b>PVK - 05</b>	STUDI FASIES VULKANIK GUNUNGAPI PENCU BERDASARKAN PENDEKATAN STRATIGRAFI, DAERAH BANYUASIN, KECAMATAN LOANO, KABUPATEN PURWOREJO, JAWA TENGAH.	
	Satyawan Dana, Idhar Joisangaji, Sri Mulyaningsih .....	1423
<b>OTF - 01</b>	PENYELIDIKAN GEOFISIKA, GEOLOGI, DAN GEOKIMIA PADA PANASBUMI NON-VULKANIK DI PULU SULAWESI TENGAH	
	Mauludin Kurniawan, Nunik Rezkiarti Janat, Moh. Dahlan Th. Musa, Romli Alfian Febrianto, Azmi Maulana, Rahmania .....	1435
<b>OTF - 02</b>	PENDUGAAN ARAH ALIRAN HIDROTERMAL DENGAN METODE GRAVITASI MENGGUNAKAN DATA CITRA SATELIT DI KAWASAN GUNUNG KELUD KABUPATEN KEDIRI	
	Rendra Rifaldi, Novita Awal Ristanti, Indri Dwi Yuliandari, Anggi Kristanto, Ira Rizkillah Koswara, Cholisina Anik Pertiwa, S.Si., M.Si .....	1448
<b>OTF - 03</b>	MODEL HIDROGEOLOGI DAN SISTEM PANAS BUMI DAERAH KOALA RAWA, KABUPATEN SIGI, SULAWESI TENGAH	
	Gemi Puspa Dwiputra, Nazla Syafitri Rangkuti, Dian Rahma Yoni, Dr. Ir. Zulfiadi Zakaria, M. T. ....	1463
<b>OTF - 04</b>	APLIKASI ORDINARY KRIGING DALAM MENDELINIASI ANOMALI HG (DRY BASIS) UNTUK EKSPLORASI PANAS BUMI DI DAERAH PANAS BUMI DESA TEGARON, BANYUBIRU, SEMARANG	
	Azshelia Putri Pratama, Philbertha Aurelia, Maria Indira S. P. , Suryantini .....	1476
<b>PTF - 01</b>	STUDI GEOKIMIA UNTUK PENDUGAAN SUHU RESERVOIR PANASBUMI BERDASARKAN ANALISIS SOLUTE GEOTHERMOMETER DI DESA PABLENGAN KECAMATAN MATESIH, KABUPATEN KARANGANYAR, PROVINSI JAWA TENGAH	
	Fadri Wowa, Danis Agoes Wiloso .....	1499
<b>PTF - 02</b>	POTENSI EGS (ENHANCED GEOTHERMAL SYSTEM) DI INDONESIA ; PERBANDINGAN APLIKASI EGS DI LAPANGAN KAMOJANG DAN DIENG	
	Astri Yunita, Riska Elicia, Ulfah Rahmadani, Yoga Aribowo ST., MT .....	1533
<b>PTF - 03</b>	FRONTIER FLUID INJECTION MANAGEMENT IN DIENG GEOTHERMAL FIELD TO PREVENT SILICA SCALING: EFFICIENCY FOR GREATER OPTIMAL PRODUCTION	

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
**PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA**  
**13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA**

- Muhammad Ali Akbar Velayati Salim, Navendra Chista Yogatama, Arief Budiman Ustiawan, Yoga Aribowo ST., MT .....1545
- PTF - 04** DISTRIBUSI DAN KARAKTERISTIK MANIFESTASI GEOTHERMAL BERDASARKAN DATA MINERAL ALTERASI DAN GEOKIMIA : STUDI KASUS GEDONGSONGO, UNGARAN, JAWA TENGAH
- Petrus Aditya Ekananda, Rizky Pravira Fajar, Nisa Apriliyani, Mukhammad Nurdiansyah, Jundiya Al Haqiqi, Yoga Aribowo, ST, M.Eng., Farida Dwi Aryati.....1555
- PTF - 05** PEMODELAN STRUKTUR GEOLOGI DAN ANALISIS SUMBER PANAS MENGGUNAKAN METODE GRAVITASI, MAGNETIK DAN FAULT FRACTURE DENSITY (FFD) PADA DAERAH PANAS BUMI BITTUANG, SULAWESI SELATAN
- Adhitya Mangala, Yobel, Muhammad Kurniawan Alfadli, Joko Soesila, Sutarto, Sutanto, Achmad Subandrio .....1566
- OTF - 06** APLIKASI METODE DIPOLE-DIPOLE UNTUK PERHITUNGAN CADANGAN BAHAN GALIAN. STUDI KASUS: BATUGAMPING SEPINGTIANG, SUMATERA SELATAN
- Bayu Rahmanto, Bella Wijdani Sakina, Joko Soesila, Sutarto, Sutanto, Achmad Subandrio.....1579
- OTF - 07** IDENTIFIKASI PATAHAN SEBAGAI UPAYA MITIGASI KERUSAKAN BANGUNAN DAN INFRASTRUKTUR DI DESA POHGAJIH KABUPATEN BLITAR MENGGUNAKAN METODE GEOLISTRIK RESISTIVITAS DAN GRAVITASI
- Dana Helmi Anggara, Kenneth Christian Nathanael, Bramasta Adya Dewanta, Muhammad Luthfan Fajri, Rendra Rifaldi .....1589
- OTF - 08** RESISTIVITY SURVEY FOR GROUNDWATER EXPLORATION IN TIRON VILLAGE, KEDIRI, EAST JAWA
- Djoko Wintolo, Indra Arifianto, Jihad Pantya Wibowo  
1608
- OPT - 01** APLIKASI UAV DRONE UNTUK PENANGGULANGAN CEPAT POTENSI ALIRAN BAHAN ROMBAKAN (BANJIR BANDANG) STUDI KASUS DI DESA LEBAKWANGI, KECAMATAN ARJASARI, KABUPATEN BANDUNG
- Yohandi Kristiawan, Sumaryono, M Nizar Firmansyah, Agus Solihin, M. Fajri Dwiyono .....1616
- OPT - 02** KARAKTERISTIK ENDAPAN PALEOTSUNAMI DI PESISIR BINUANGEUN, DAERAH WANASALAM, BANTEN

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
 PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
 13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

	Dimas Allan Zulkarnain, Hendra Amijaya, Eko Yulianto.....	1625
<b>OPT - 03</b>	VARIASI SPASIO-TEMPORAL PARAMETER SEISMISITAS DAN DISTRIBUSI TEGANGAN COULOMB GEMPA SIGNIFIKAN DI WILAYAH ACEH	
	Farizky Hisyam, Zuhrotul Firdaus, Qori'ul Dennis T. F., Adi Susilo.....	1637
<b>OPT - 04</b>	ESTIMASI PERCEPATAN TANAH MAKSIMUM DAN SPEKTRA PERCEPATAN AKIBAT GEMPA 7 DESEMBER 2016 DI KABUPATEN PIDIE JAYA	
	Bambang Sunardi, Weni Pitriani, Supriyanto Rohadi, Sulastrri, Tio Ashar Prakoso Setiadi .....	1654
<b>OPT - 05</b>	IDENTIFIKASI ENDAPAN PALEOTSUNAMI DI DAERAH PESISIR PANTAI PARIAMAN, SUMATERA BARAT	
	Kukuh Gema Bramastya, Ikra Wahyu Pratama, Muhammad Arba Azzaman, Anne Bernhardt, Phillip Kempf, Gayatri Indah Marliyani .....	1663
<b>OPT - 06</b>	ESTIMASI DEBIT PUNCAK MELALUI METODE MANNING DAN METODE COOK BERBASIS PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI DI SUB DAS GESING, KABUPATEN PURWOREJO	
	Risky Yanuar Setiyono, Aulia Yogi Hastuti, Prima Widayani .....	1683
<b>OPT - 07</b>	KARAKTERISTIK GEOMORFOLOGI SECARA KUANTITIF KAITANNYA TERHADAP POTENSI BANJIR PADA SUB DAS CICATIH, KABUPATEN SUKABUMI	
	Hary Cahyadi, Taufiq Hadi Ramadhan, Zhafran M.A. Bustomi, Salsabila Evelyn, Gias Triatamaputra, Reza Dwiki Putra, Dicky Muslim, Raden Irvan Sophian .....	1701
<b>OPT - 08</b>	RELOKASI HIPOSENTER GEMPABUMI WILAYAH ACEH DENGAN MENGGUNAKAN METODE DOUBLE-DIFFERENCE	
	Zulham Sugito, Milzam Wafiazizi, Supriyanto Rohadi.....	1716
<b>OPT - 09</b>	KENDALI STRUKTUR SESAR TERHADAP MEKANISME DEFORMASI MASA DASAR LEMPUNG BERSISIK FORMASI KARANGSAMBUNG BAGIAN SELATAN	
	Eko Puswanto, Edi Hidayat, Mohammad Al 'Afif.....	1727
<b>PPT - 01</b>	APLIKASI GEOMORFOLOGI DAN PENGINDERAAN JAUH DALAM PENENTUAN LOKASI RAWAN BENCANA LONGSOR DI DAERAH DLINGO DAN SEKITARNYA	
	Heru Asbi Rahmanda, Prima Putra Setiawan, Julio Hosang, I Nyoman Sutyawan, Dr. Ir. Bambang Kuncoro, M.T.....	1737



**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
 PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
 13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

<b>PPT - 02</b>	STUDI SHADED RELIEF KOMPOSIT DALAM MENGIDENTIFIKASI PALEOMORFOLOGI MAGMATISME BERUMUR PALEOGEN DI DAERAH KARANGSAMBUNG, KEBUMEN, JAWA TENGAH	1751
Aditya Hirawan, Nugroho Imam Setiawan, Agung Harijoko .....		
<b>PPT - 03</b>	ZONASI KERENTANAN GERAKAN TANAH DENGAN MENGGUNAKAN CITRA DEM-SRTM, LANDSAT 8, DAN FOTO UDARA DI DAERAH PATUK KABUPATEN GUNUNG KIDUL	1770
Muhammad Luthfi Aziz, Muhamad Luttfi Al Hakim, Faishal Arkhanuddin, Ir. Sugeng Raharjo, M.T .....		
<b>PPT - 04</b>	KLASIFIKASI BENTUKLAHAN MENGGUNAKAN ANALISIS OBJECT-BASED IMAGE DALAM PENGINDERAAN JAUH	1781
Puguh Dwi Raharjo, Sueno Winduhutomo, Kristiawan Widiyanto, Nandian Mareta.....		
<b>PPT - 05</b>	ANALISIS TERHADAP PERUBAHAN MORFOLOGI SUNGAI BARITO SEBAGAI RESPON TERHADAP TEKTONIK MELALUI PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	1790
Ichsan Ramadhan, Salma Difa Masti, Diyan Pamungkas, Agung Setianto.....		
<b>PPT - 06</b>	APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DALAM MENGIDENTIFIKASI FAKTOR - FAKTOR PENYEBAB GERAKAN MASSA : STUDI KASUS DAERAH PANAS BUMI HULULAIS DAN SEKITARNYA	1799
Ilham Dharmawan Putra, Ganang Ikhwanushova, Dhamar Qurnia Setyadi, Agung Setianto.....		
<b>PPT - 07</b>	APLIKASI LANDSAT 8 OLI/TIRS DALAM MENGIDENTIFIKASI ALTERASI HIDROTERMAL SKALA REGIONAL : STUDI KASUS DAERAH REJANG LEBONG DAN SEKITARNYA, PROVINSI BENGKULU	1812
Ilham Dharmawan Putra, Reza Ade Firdaus Nasution, Agung Harijoko .....		
<b>OPT - 10</b>	ANALISA DISTRIBUSI TEMPERATUR PERMUKAAN TANAH TOMPASO ,MINAHASA, SULAWESI UTARA MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT-8	1827
Atha Fitrah Riyadhi, Febrian Sukma Wardhana, Juan Pandu GNR.....		
<b>PPT - 09</b>	STUDI KARAKTERISTIK GEOLOGI PANTAI SELATAN GUNUNG KIDUL UNTUK PENGEMBANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GELOMBANG	1836
Guritno Safitri Muchitawati, Hitznaiti Zaidini 'khul Husna, Gayatri Indah Marliyani .....		

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
 PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
 13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

- OGE - 01** KARAKTERISTIK MICRO GEODIVERSITY DAN BIODIVERSITY GUA LIYAH 1 SEBAGAI POTENSI GEOWISATA DI KAWASAN KARST GOMBONG SELATAN DAERAH CANDIRENGGO DAN SEKITARNYA, KECAMATAN AYAH, KABUPATEN KEBUMEN, JAWA TENGAH  
 Alfin Fadil Aziz, Abdul Hadi, Bambang Hambar Eko, Fadlin .....1849
- OGE - 02** TEKNIK PREPARASI SAMPEL DALAM ANALISIS MINERALOGI DENGAN XRD (X-RAY DIFFRACTION) DI DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI, FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS GADJAH MADA  
 Danang Dwi Wicaksaono, Nugroho Imam Setiawan, Agung Harijoko .....1864
- PGE - 01** OPTIMALISASI JALUR PAYUNG PUJON NGANTANG, JAWA TIMUR, SEBAGAI AREA GEOWISATA DAN EDUKASI ILMU KEBUMIHAN BAGI MASYARAKAT DENGAN ASPEK 3G (GEOLOGI KEBENCANAAN, GEOLOGI STRUKTUR, DAN GEOLOGI PERTAMBANGAN)  
 Hazqial Hafazhah, Restu Ari Wibowo, Esti Ma'rifatul K, Wildan Ichsan Sabila, Adi Susilo, Ph.D. ....1881
- PGE - 02** KEBERADAAN SITUS GUA HARIMAU DI KAWASAN PERBUKITAN KARTS PADANG BINDU, SUMATRA SELATAN  
 Desra lorensia, Elisabet Dwi Mayasari, S.T. , M.T. ....1894
- PGE - 03** ANALISIS GEOSITE DAN GEOMORPHOSITE KAWASAN KARS BIDUK-BIDUK SEBAGAI POTENSI GEOWISATA INDONESIA  
 Habib Nur Hidayat S., Zulfikar Fauzi, Dr. Leni Sophia Heliani, S.T. ,M.Sc. ....1903
- PGE - 04** GEOLOGY AND GEOTREK MENGGARANG: POTENTIAL OF MENGGARANG RIVER AS FEATURED GEOTOURISM IN BEDING REJO VILLAGE, MERANGIN REGENCY JAMBI  
 Muhammad Zelandi, Dolvi Sasmita, Putri Dwi Afifah, Endang Wiwik Dyah Hastuti .....1916
- PGE - 05** PENDATAAN POTENSI SINGKAPAN GEOLOGI IDEAL DI KECAMATAN BAYAT, KABUPATEN KLATEN, PROVINSI JAWA TENGAH SEBAGAI UPAYA KONSERVASI ILMU GEOLOGI DI INDONESIA  
 Jesslyn Jane, Adinda Ramadhani Haka Putri, Nugroho Imam Setiawan.....1925
- PGE - 06** PERHITUNGAN INDEKS KERENTANAN TANAH BERDASARKAN ANALISA HVSR DI KAWASAN SITUS CANDI PARI DAN CANDI SUMUR, SIDOARJO , JAWA TIMUR, INDONESIA

**PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10**  
PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM MEMBANGUN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA  
13 - 14 SEPTEMBER 2017; GRHA SABHA PRAMANA

	Atha Fitrah Riyadhi, Rizky Rahmadi, Juan Pandu GNR .....	1930
<b>PPT - 08</b>	<b>MORFOLOGI SWALE DAN RIDGE SERTA SIGNIFIKANSINYA DALAM PENENTUAN LOKASI PENELITIAN PALOTSUNAMI, STUDI KASUS: PESISIR BARAT BAGIAN SELATAN KOTA PARIAMAN, SUMATERA</b>	
	Muhammad Arba Azzaman, Kukuh Gema Bramastya, Ikra Wahyu Pratama, Anne Bernhardt, Philipp Kempf, Gayatri Indah Marliyani .....	1941
<b>PPT - 10</b>	<b>ANALISIS MORFOLOGI DALAM PENENTUAN ARAH PERGERAKAN PATAHAN (STUDI KASUS DAERAH KEBAKALAN KARANGGAYAM KEBUMEN)</b>	
	Nandian M Suryawiria, Puguh D Raharjo.....	1956