ISSN 2356-024X

Jurnal Ilmiah Geologi

PANGEA

Geologi dan Karakteristik Akuifer Daerah Mutiara, Kecamatan Samboja, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur 1
Wido Daniel Cyprion Makatita, Puji Pratiknyo, Arif Rianto Budi Nugroho

Geologi dan Studi Pengaruh Litologi Terhadap Kualitas Air Tanah Daerah Sidorejo, Kecamatan Lendah, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta 11
A'yuni Khoiroh, Sari Bahagiarti Kusumayudha, Arif Rianto Budi Nugroho

Geologi dan Mineralisasi Endapan Epitermal Sulfidasi Rendah Daerah Mangkualam dan Sekitarnya, Kecamatan Cimanggu, Kabupaten Pandeglang, Provinsi Banten 15
Muchlis Setiawan, Suprapto, Agus Harjanto

Geologi dan Analisis Geometri Batupasir 6000 Formasi Pematang Untuk Identifikasi Perangkap Hidrokarbon Berdasarkan Data Seismik dan Log Sumur di Daerah "RAA" Cekungan Sumatera Tengah 27
Rara Ayunda, Sugeng Widada, Teguh Jatmika

Geologi dan Studi Provenance Satuan Batupasir Jaten, Daerah Bungur dan Sekitarnya, Kecamatan Tulakan, Kabupaten Pacitan, Provinsi JawaTimur 35
Brahmeswari Sulandari, Joko Soesilo, Sapto Kis Daryono

Geologi dan Studi Karakteristik Sesar Naik Daerah Pilangrejo dan sekitarnya, Kecamatan Juwangi, Kabupaten Boyolali, Provinsi Jawa Tengah 43
Satrio Esti Hapsoro, Jatmiko Setiawan, Mahap Maha

Geologi dan Studi Provenan Batupasir Kuarsa Formasi Ngrayong Daerah Ngulahan dan Sekitarnya, Kecamatan Tambakboyo, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur 49
Heningtyas Rahadyan Basuki, Achmad Subandrio, C. Prasetyadi

Geologi dan Pola Sebaran Batubara Seam A, B, dan C Daerah Binai dan Sekitarnya, Kecamatan Tanjung Palas Timur, Kabupaten Bulungan, Provinsi Kalimantan Timur 61
Risdiyanto, Sugeng Raharjo, Siti Umiyatun Choiriah

Pemetaan Distribusi Fasies Batupasir "AR9" Formasi Duri, Lapangan "CAPCIN", Cekungan Sumatera Tengah Berdasarkan Data Log dan Inti Batuan 69
Aga Rizky, Sugeng Widada, Salatun Said

Sikuen Stratigrafi Silisiklastik – Karbonat Formasi Cibulakan Atas, Lapangan INA, Sub – Cekungan Jatibarang, Cekungan Jawa Barat Utara 81
Gian Prabuharto, Premonowati, Salatun Said

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UPN "VETERAN" YOGYAKARTA

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
FTM-UPN "VETERAN" YOGYAKARTA

Vol. 1 | No. 2 | Hal. 1 - 103 | Yogyakarta, Desember 2014 | ISSN 2356-024X

Jurnal Ilmiah Geologi

PANGEA

ISSN 2356-024X

PENANGGUNG JAWAB
Ketua Program Studi Teknik Geologi
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

KETUA REDAKSI
Ir. Bambang Triwibowo, MT

WAKIL REDAKSI
Ir. Pontjomojono Kundanurdoro, MT

ANGGOTA
Ir. Suprapto, MT. - Ir. Mahap Maha, MT
Ir. Puji Pratiknyo, MT. - Intan Paramita Haty, ST, MT.

REVIEWER
Prof. Dr. Ir. Bambang Prastistho, M.Sc., Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K, M.Sc
Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA., Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, M.Sc

SEKRETARIS
Dr. Ir. RM. Basuki Rahmad, MT

BENDAHARA
Siti Nurani, S.Sos

PELAKSANA
Karsono, SIP

SIRKULASI
Luluk Fuadah, A.Md., Samsuri

ALAMAT REDAKSI
Program Studi Teknik Geologi, Jl. SWK 104 Condongcatur Yogyakarta
Telp. 0274-487816, Fax. 0274-487816

DICETAK OLEH
Unit Pelaksana Teknik Percetakan UPN "Veteran" Yogyakarta

Jurnal Ilmiah Pangea diterbitkan oleh Program Studi Teknik Geologi UPN "Veteran" Yogyakarta, dimaksudkan sebagai media pertukaran informasi dan karya ilmiah antara, staf dan pengajar, alumni, mahasiswa, pembaca yang berminat dan masyarakat pada umumnya

 ISSN 2356-024X

KATA PENGANTAR

Segala Puji bagi Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya dan rahmat-Nya, sehingga edisi kedua pada *Jurnal Ilmiah Geologi "Pangea"* Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, UPN "Veteran" Yogyakarta, Volume 1, No. 2, Desember 2014 dapat hadir sebagai wadah informasi karya ilmiah antar staf dan pengajar, alumni, mahasiswa, pembaca yang berminat dan masyarakat pada umumnya. *Jurnal Ilmiah Geologi "Pangea"* memuat berbagai ilmu pengetahuan aplikasinya yang berkaitan dengan ilmu kebumian (geologi).

Kami sangat mengharapkan masukan baik berupa makalah dan tulisan hasil penelitian yang berkaitan dengan ilmu kebumian, sehingga dapat meningkatkan minat pembaca di dalam menggali informasi yang berkaitan dengan ilmu kebumian. *Jurnal Ilmiah Geologi "Pangea"* merupakan sarana media informasi di dalam melakukan pertukaran informasi hasil penelitian baik dari staf dan pengajar, alumni, mahasiswa, maupun dari praktisi lainnya yang bekerja di lingkup kebumian.

Peran dan dukungan sangat diharapkan baik dari staf dan pengajar, alumni, mahasiswa, maupun dari praktisi lainnya untuk majunya sarana informasi penelitian pada ilmu kebumian di lingkungan UPN "Veteran" Yogyakarta pada khususnya dan di Indonesia pada umumnya, serta dapat berkelanjutan terbitan jurnal ilmiah yang akan datang.

Terimakasih kami sampaikan kepada para penulis dan pembaca sehingga *Jurnal Ilmiah Geologi "Pangea"* edisi kedua ini dapat terbit.

Selamat membaca.

Yogyakarta, Desember 2014

Redaksi

DAFTAR ISI

Geologi dan Karakteristik Akuifer Daerah Mutiara, Kecamatan Samboja, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur 1
Widi Daniel Cyprion Makatita, Puji Pratiknyo, Arif Rianto Budi Nugroho

Geologi dan Studi Pengaruh Litologi Terhadap Kualitas Air Tanah Daerah Sidorejo, Kecamatan Lendah, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta 11
A'yunn Khoiroh, Sari Bahagiarti Kusumayudha, Arif Rianto Budi Nugroho

Geologi dan Mineralisasi Endapan Epitermal Sulfidasi Rendah Daerah Mangkualam dan Sekitarnya, Kecamatan Cimanggu, Kabupaten Pandeglang, Provinsi Banten 15
Muchlis Setiawan, Suprapto, Agus Harjanto

Geologi dan Analisis Geometri Batupasir 6000 Formasi Pematang Untuk Identifikasi Perangkap Hidrokarbon Berdasarkan Data Seismik dan Log Sumur di Daerah "RAA" Cekungan Sumatera Tengah 27
Rara Ayunda, Sugeng Widada, Teguh Jatmika

Geologi dan Studi Provenance Satuan Batupasir Jaten, Daerah Bungur dan Sekitarnya, Kecamatan Tulakan, Kabupaten Pacitan, Provinsi JawaTimur 35
Brahmeswari Sulandari, Joko Soesilo, Sapto Kis Daryono

Geologi dan Studi Karakteristik Sesar Naik Daerah Pilangrejo dan sekitarnya, Kecamatan Juwangi, Kabupaten Boyolali, Provinsi Jawa Tengah 43
Satrio Esti Hapsoro, Jatmiko Setiawan, Mahap Maha

Geologi dan Studi Provenan Batupasir Kuarsa Formasi Ngrayong Daerah Ngulahan dan Sekitarnya, Kecamatan Tambakboyo, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur 49
Heningtyas Rahadyan Basuki, Achmad Subandrio, C. Prasetyadi

Geologi dan Pola Sebaran Batubara Seam A, B, dan C Daerah Binai dan Sekitarnya, Kecamatan Tanjung Palas Timur, Kabupaten Bulungan, Provinsi Kalimantan Timur 61
Risdiyanto, Sugeng Raharjo, Siti Umiyatun Choiriah

Pemetaan Distribusi Fasies Batupasir "AR9" Formasi Duri, Lapangan "CAPCIN", Cekungan Sumatera Tengah Berdasarkan Data Log dan Inti Batuan 69
Aga Rizky, Sugeng Widada, Salatun Said

Sikuen Stratigrafi Silisiklastik – Karbonat Formasi Cibulakan Atas, Lapangan INA, Sub – Cekungan Jatibarang, Cekungan Jawa Barat Utara 81
Gian Prabuharto, Premonowati, Salatun Said

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
FTM-UPN "VETERAN" YOGYAKARTA

Jurnal Ilmiah Geologi

PANGEA

Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral UPN "Veteran" Yogyakarta
Jl. SWK 104, Condongcatur 55283, Yogyakarta, Indonesia
Fax/Phone : 0274-487816