

Jurnal Ilmu Kebumian

# Teknologi Mineral

ISSN 0854 – 2554

Volume 28 Nomor 1, Januari – Juni 2016

**Mineralisasi Dan Prospeksi Urat Polimetalik (Pb-Zn-Cu-Au) Daerah Bukit Pondok (Bekas Tambang Voc Tahun 1902) Tanah Tidung, Kalimantan Timur**

**Prediksi Terjadinya Scaling Berdasarkan Analisa *Output Curve* Pada Sumur Panas Bumi**

**Analisis “Alteration Box Plot” Terhadap Batuan Vulkanik Terubah, Studi Kasus Batuan Vulkanik Binangun, Jawa Timur**

**Pemodelan 3D Resistivitas Batuan Andesit Daerah Sangon, Kab. Kulonprogo, Provinsi DIY**

**Hidrogeologi Kawasan Cagar Budaya Gunung Penanggungan**

**PENANGGUNG JAWAB**  
Dr. Ir. Suharsono, MT.  
Dekan Fakultas Teknologi Mineral  
UPN “Veteran” Yogyakarta

**KETUA REDAKSI**  
Dr. Suranto, ST., MT

**REVIEWER/PENYUNTING AHLI**  
Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA (T. Geologi), Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K, M.Sc. (T. Geologi),  
Dr. Dwi Fitri Yudiantoro, MT.(T. Geologi), DR. Ir. Barlian Dwi Nagara, MT (T. Pertambangan),  
Dr. Singgih Saptano, MT (T. Pertambangan), Dr. Ir. Drs. Herianto, MT (T. Perminyakan),  
Dr. Ir. Yosaphat Sumantri, MT (T. Perminyakan), Dr. Ir. Andi Sungkowo, M.Si (T. Lingkungan),  
Dr. Ir. Suharsono, MT (T. Geofisika)

**EDITOR PELAKSANA**  
M.Th. Kristiati, ST., MT.

**SEKRETARIS**  
Hafiz Hamdalah, ST., M.Sc.

**BENDAHARA**  
Ir. Peter Eka Rosadi, MT

**PELAKSANA (BAG. DESAIN)**  
Ekha Yogafanny, S.Si., M.Eng  
Herry Riswandi, ST.,MT  
Indah Widiyaningsih, MT

**PELAKSANA (BAG. TEKNIS)**  
Rusdiono, Aan Sunarya, Ferry setiawan, ST

**PENERBIT**  
Fakultas Teknologi Mineral – Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
**JK Tek Min** terbit secara berkala setiap 6 (enam) bulan sekali

**ALAMAT REDAKSI**  
Gedung Frederick Arie Lasut, Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Jl. SWK 104 (Lingkar Utara), Condongcatur, Yogyakarta 55283  
Telp. (0274) 487814, Fax. (0274) 487813  
E-mail : [jurnal.ftm@upnyk.ac.id](mailto:jurnal.ftm@upnyk.ac.id)  
[Website: http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JIKTekMin](http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JIKTekMin)

## DAFTAR ISI

<b>Mineralisasi Dan Prospeksi Urat Polimetalik (Pb-Zn-Cu-Au) Daerah Bukit Pondok (Bekas Tambang Voc Tahun 1902) Tanah Tidung, Kalimantan Timur</b> Fadlin, Adi Candra.....	1-7
<b>Prediksi Terjadinya Scaling Berdasarkan Analisa <i>Output Curve</i> Pada Sumur Panas Bumi</b> Dewi Asmorowati.....	8-12
<b>Analisis “Alteration Box Plot” Terhadap Batuan Vulkanik Terubah, Studi Kasus Batuan Vulkanik Binangun, Jawa Timur</b> DF. Yudiantoro , Arif Rianto BN, Luvisola Agie, David Agus, Isao Takhasima .....	13-19
<b>Pemodelan 3D Resistivitas Batuan Andesit Daerah Sangon, Kab. Kulonprogo, Provinsi DIY</b> Wrego Seno Giamboro, Wahyu Hidayat.....	20-26
<b>Hidrogeologi Kawasan Cagar Budaya Gunung Penanggungan</b> Puji Pratiknyo .....	27-39