

ISSN 1979-6560

*Jurnal*

# Teknologi Mineral dan Batubara

Vol. 9, No. 2, Mei 2013



Penerbit :  
**PUSLITBANG TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA**

Jurnal  
tekMIRA

Vol. 9

No. 2

Hal. 61 - 117

Bandung  
Mei 2013

ISSN 1979-6560

Terakreditasi LIPI  
No. 462/AU2/P2MI-LIPI/08/2012  
Berlaku sampai 7 Agustus 2015

# Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara

Volume 9, Nomor 2, Mei 2013

## DAFTAR ISI

- **Prediksi Zona Kerusakan Batuan Setelah Peledakan pada Beberapa Tambang Batubara.....61 - 73**  
*di Indonesia Menggunakan Data Seismik Refraksi dan Getaran Peledakan*  
*Prediction of Rock Damage Zone After Blasting at Several Indonesia Coal Mine*  
*Using Seismic Refraction and Blasting Vibration Data*  
 Zufahmi
  
- **Analisis Kelayakan Finansial Pembangunan Pabrik SGA (Smelter Grade Alumina).....74 - 87**  
*Mempawah dengan Proses Bayer*  
*Financial Feasibility Analysis of SGA (Smelter Grade Alumina) Plant Construction*  
*Using Bayer Process at Mempawah*  
 Harta Haryadi
  
- **Prospeksi Galena di Daerah Sungai Uring, Nangroe Aceh Darussalam.....88 - 97**  
*Galena Prospection at Sungai Uring Area, Nangroe Aceh Darussalam*  
 Harry Utoyo
  
- **Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu Reaksi dan Jumlah Oksidan pada Desulfurisasi .....98 - 107**  
*Secara Kimia Terhadap Batubara Binungan*  
*Effect of Particle Size, Reaction Time and Oxidant in Chemical*  
*Desulfurisation of Binungan Coal*  
 Hariyanto Soetjijo
  
- **Pembakaran Bersama Tepung Batubara dan Serbuk Gergaji Menggunakan .....108 - 117**  
*Pembakar Siklon Sederhana*  
*Co-Firing Coal Powder and Sawdust Using Simplified Cyclone Burner*  
*for Small and Medium Industries*  
 Ikin Sodikin