

ISSN 1979-6560

Jurnal **Teknologi Mineral dan Batubara**

Vol. 11, No. 1, Januari 2015



Penerbit :
PUSLITBANG TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA

Jurnal
tekMIRA

Vol. 11

No. 1

Hal. 1 - 77

Bandung
Januari 2015

ISSN 1979-6560

Terakreditasi LIPI
No. 462/AU2/P2MI-LIPI/08/2012