

## Tinjauan komoditas mineral logam mangan

Bambang Pardiarto

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20420318&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Mangan merupakan salah satu jenis komoditas mineral logam yang banyak dipergunakan dalam industri metalurgi, kimia dan baterai. Permintaan untuk tujuan ekspor maupun pasokan dalam negeri yang selalu meningkat memberikan dampak kegiatan eksplorasi semakin intensif dilakukan dalam upaya menemukan sumber/cadangan baru...