

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. Bangka PT Timah (Persero) Tbk. Bangka Belitung. Website PT Timah (Persero) Tbk : www.timah.com, di akses 10 Januari 2017.
- Anonim. 2017. High Intensity Magnetic Separator, Bidang Pengolahan Mineral Unit Metalurgi PT Timah Tbk, Muntok Bangka Barat.
- Ardianto, A.D. 2012. Proses Pemisahan Mineral Menggunakan *Magnetik Separator* di Bidang Pengolahan Mineral (BPM) Muntok PT Timah (Persero), Tbk. Universitas Bangka Belitung
- Chunma Corporation. 2008. High-Intensity Induced Roll Magnetic Separator. *2x2x1000x160dia*. + Scalper Operation and Service Manual. PT Spektrum Krisindo Elekrika: Indonesia Chunma: Korea
- Fadhillah, H. 2011. Kajian Proses Peningkatan Kadar *Cassiterite* Menggunakan *Rapid Sparator* di Pusat Pengolahan Biji Timah (PPBT) Muntok PT Timah, Tbk, Jurusan Teknik Pertambangan Universitas Bangka Belitung.
- Fuerstenau, Maurice C and Keneth N. Han. 2003. *Principles of Mineral Processing*. Society of Mining Metallurgy, and Exploration, Inc : Colorado
- Gussow, M. 1983. *Theory and Problems of Basic Electricity*. MacGraw – Hill Book Company: New York
- Herman, D.P. 2015. Potensi Mineral Cassiterite dan Ilmenite pada Daerah Bekas Penambangan Timah Bangka, Jurnal Promine, Program Studi Magister Teknik Pertambangan, Universitas Sriwijaya, Vol. 3 (2), hal. 30 – 41.
- Kelly, E. G., and Spottiswood, D. J. 1982. *Introduction to Mineral Processing*. John Wiley & Sons, Inc., Canada.
- PT Timah (Persero) Tbk. 2016. Intruksi Kerja Operator Bidang Pengolahan Mineral, Unit Metallurgi Muntok PT Timah (Persero) Tbk, Bangka Barat.
- PT Timah (Persero) Tbk. 2014. Pengolahan Bijih Timah dan Mineral Ikutannya. PT. Timah (Persero), Tbk. Bangka Belitung
- Sajima, dkk. 2011. Peningkatkan kadar zirkon pada pasir zirkon dengan menggunakan Dry Magnetic Separator dan High Gradient Magnetik Separator, dalam Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir.
- Septian, S.S. 2016. Analisis Pengaruh Splitter Dan Kuat Arus Pada Induced Roll Magnetic Separator (Irms) Untuk Menghasilkan Mineral Ilmenit High Grade Di Amang Plant, Bidang Pengolahan Mineral (Bpm), Unit

Metalurgi, PT Timah (Persero) Tbk. Jurusan Teknik Pertambangan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Muntok.

Septiadi. 2017. Studi Analisis Pengaruh Kuat Arus Listrik dan Single Splitter Terhadap *Recovery* Ilmenit pada Alat Induce Roll Magnetic Separator Bidang Pengolahan Mineral Unit Metallurgi Muntok PT Timah (Persero) Tbk, Jurusan Teknik Pertambangan Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.

Setijadji, L.D. 2009. *Investigation on Rare Earth Mineralization in Indonesia*. Proceedings of the 2nd Regional Conference Interdisciplinary Research on Natural Resources and Materials Engineerings: 53-58. Yogyakarta, Indonesia.

Svoboda, Jan. 2004. *Magnetic Techniques for the Treatment of Materials*. De Beers Consolidated Mines (Pty.) Ltd. Johannessburg.

Suharto, M. A. Dkk. 2013. Benefesiasi Bijih Besi Dengan Cara Fisik Menggunakan Metode Magnetic Separator, Seminar Fisika dan Aplikasinya, UPT Balai Pengolahan Mineral Lampung, hal. 115-120

Wills, Barry A. and Tim Napier-Munn. 2006. *Mineral Processing Technology 7th Edition*. Elsevier Science & Technology Books: Australia.

Gelin, G.M.M. 2017. Product Manual High Intensity Magnetic Separator (HIMS). Webiste : www.gelinmachinery.com, Email : johnookk@gmail.com