

## DAFTAR PUSTAKA

1. Ambarini, Eli. 2015. **Sistem Stabilitas Terowongan Pengembangan Dengan Menggunakan Baut Batuan Dan Beton Tembak Di Blo Cikoneng PT Cibaliung Sumberdaya**. Bandung: Universitas Islam Bandung.
2. Arif, Irwandi. Rai, M.A. 1992. **Orientaasi Sistem Penyanggaan Dengan Baut Batuan (Rock Bolting) dan Permasalahannya**. Bandung: Institut Tenologi Bandung.
3. Belem, T., Benzaazoua, M. 2004. **An Overview On The Use Of Paste Backfill Technology As A Ground Support Method In Cut And Fill Mines**. Kanada: Universite Du Quebec En Abitibi-Temiscamingue.
4. Bieniawski, Z.T. 1989. **Engineering Rock Mass Clasification**. New York:Jhon Wilwy & Son, Inc.
5. Brady, B.G.H., Brown, E.T. 1985. **Rock Mechanical for Underground Mining**. London: Allen and Unwin.
6. Hikmah, D.N. 2014. **Penentuan Penyanggaan Tambang Bawah Tanah Dengan Metode RMR Dan Q System Di Tambang Ciurug Level 703 Access Sill Drift Utara Lokasi PT KSP PT ANTAM Pongkor Jawa Barat**. Bandung: Universitas Islam Bandung.
7. Hoek, E. 2001. **Big Tunnel in Bad Rock**. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering.
8. Hoek, E., Kaiser, P.K., and Bawden, W.F. 1993. **Support of Underground Excavation in Hard Rock**. A.A. Balkema, Rotterdam Brookfield.
9. Hoek, E. 2007. **Practical Rock Engineering**. Toronto: Rocscience inc
10. Norwegian Geotechnical Institute. 2013. **Using The Q-System Handbook**. Oslo: Norwegian Public Road Administration
11. Wulansari, Puspita. 2010. **Perancangan Teknis Sistem Penyanggaan Terowongan Exploration Decline Tambang Bawah Tanah PT Nusa Halmahera Minerals**. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
12. Rai, M.A., Kramadibrata, S., Wattimena, R.K. 2012. **Mekanika Batuan**. Bandung: Institut Tenologi Bandung.
13. Stillborg, Bengt. 1986. **Profesional User Handbook For Rock Bolting**. Germany: Trans Tech Publications.

14. Syafidra, R.M. 2015. **Analisis Jenis Dan Tinggi Runtuh Sebagai Acuan Kebutuhan Penyanggaan Di Tambang Bawah Tanah Curug Level 600 UPBE Pongkor PT Aneka Tambang (PERSERO) TBK.** Bandung: Institut Teknologi Bandung.
15. Technical Services, Department. 2014. **Ground Control Management Plan (GCMP) 2014 Kencana Underground Mine.** Halmahera Utara: PT Nusa Halmahera Minerals.
16. Paleba, Jatser. 2011. **Evaluasi Kualitas Grouting pada Spitses Untuk Mendukung Ground Support di Project Kencana UG PT Nusa Halmahera Minerals.** Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional Veteran.

