



## DAFTAR PUSTAKA

- Abedi, M., Torabi S.A. and Norouz G.H., 2013. *Application of fuzzy AHP method to integrate geophysical data in a prospect scale, a case study : Seridune copper deposit*, Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata, Vol. 54, pp. 145-164.
- ASTER GDEM*, <http://www.ersdac.or.jp>
- Aronoff, S., 1989. *Geographic Information System, A Management Perspective*, WDL Publications Ottawa, Canada, ISBN 0-921804-00-8.
- Bambang, K.P., 1996. *Model Pengendapan Batubara untuk Menunjang Eksplorasi dan Perencanaan Penambangan*, Program Studi Rekayasa Pertambangan, ITB
- Bouska, V., 1981. *Geochemistry of Coal*, Elsevier Scientific Publishing Company, Prague.
- Diessel, C.F.K., 1984. *Coal Geology*, Part 1, Workshop Course 274/84 in Indonesia, Australian Mineral Foundation Incorporated.
- Diessel, C.F.K., 1992. *Coal Bearing Depositional System*, Springer Verlag Berlin, Heidelberg.
- Fatimah, Suwarna N., Panggabean H., 2010. *Indonesian Geological Album Coal Series*, Badan geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Bandung.



Heryanto, R. 2009. *Karakteristik dan Lingkungan Pengendapan Batubara*

*Formasi Tanjung di daerah Binuang dan sekitarnya, Kalimantan Selatan.*

Pusat Survei Geologi, Badan Geologi, Bandung.

Heryanto, R., 2010. *Geologi Cekungan Barito*, Badan Geologi, Kementerian

Energi dan Sumber Daya Mineral, Bandung.

Heryanto, R. dan Sanyoto P., 1994. *Peta Geologi Lembar Amuntai Kalimantan,*

*Skala 1:250.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Bandung.

Hutton, A. and Jones, B., 1995. *Short Course on Coal Exploration*, Manpower

Development Centre For Mining, Bandung.

Kusrini, 2007. *Konsep dan aplikasisistem pendukung keputusan*, penerbit ANDI

Yogyakarta, 152p.

Kusnama, 2008. *Batubara Formasi Warukin di daerah Sampit dan sekitarnya,*

*Kalimantan Tengah*, Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 3 No. 1 Maret 2008 :

11-22.

Lillesand, T.M. and Kiefer, R.W., 1987. *Remote Sensing and Image*

*Interpretation*. John Wiley and Son, Toronto, second edition.

Rojas, S.A., 2003. *Prediction Mapping of Massive Sulphide Potensial in Western*

*Part of the Escamby Terrain, Cuba*. Master Thesis, Enschede, Netherland :

Internasional Institute for Geo-Information Science and Earth Observation.

Oktariadi, O., 2009. *Penentuan peringkat bahaya tsunami dengan metode*

*Analytical Hierarchy Process (Studi kasus : wilayah pesisir Kabupaten*

*Sukabumi)*, Jurnal Geologi Indonesia Volume 4, No. 2, Hal. 103-116, Juni

2009.



- Saaty, T.L., 1990. *The Analytical Hierarchy Process : Planning, Priority Setting, Resource Allocation*. Pittsburgh, University of Pittsburgh Pers.
- Saaty, T.L. 1993. *Decision Making for Leader : The Analytical Hierarchy Process for Decision in Complex World*. Prentice Hall Coy : Ltd, Pittsburgh.
- Saaty, T.L., 2000. *The Fundamentals of Decision Making and Priority Theory with the Analytic Hierarchy Process* Vol. VI of the AHP Series, 478 pp., RWS Publ., (revised).
- Satyana, A.H. and Silitonga, P.D., 1994, *Tectonic Reversal in East Barito Basin, South Kalimantan : Consideration of the Types of Inversion Structures and Petroleum System Significance*, Proceedings Indonesian Petroleum Association (IPA), 23rd Annual Convention, Jakarta.
- Sidarto, 2013. *Perkembangan Teknologi Inderaan Jauh dan Pemanfaatannya untuk Geologi di Indonesia*, Badan Geologi Kementerian Energi Sumber Daya Mineral, Bandung.
- Stach E., Mackowsky M., Teimuller M., Taylor G.H., Chandra D. and Teichmuller R., 1982. Coal Petrology (third edition). Gebruder Borntraeger, Berlin
- Sukandarrumidi, 2005. *Batubara dan Pemanfaatannya*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soetrisno S., Supriatna E., Rustandi P., Sanyoto K., dan Hasan, 1994. *Peta Geologi Lembar Buntok Kalimantan, Skala 1:250.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- USGS, Landsat 8, <http://www.earthexplorer.usgs.gov>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Spasial dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk Mengevaluasi Potensi  
Endapan

Batubara di Kabupaten Barito Timur, Provinsi Kalimantan Tengah

HERIE WIDYANTO, Dr. Lucas Donny Setijadji, S.T., M.Sc ; Dr. Agung Setianto, S.T., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Van Bemmelen. R.W., 1949. *The Geology of Indonesia*, Vol. 1 A, Government

Printing Office Martinus Nijhoff, The Hague, Netherland.

Van Krevelen, D.W., 1993. Coal, Elsevier, Tokyo.

Van Zuidam, R.A., 1983. *Guide to Geomorfolologic Areal Photographic Interpretation and Mapping*, ITC, Enschede the Netherlands.

Wijaya, K.G., 2012. *Analisa break even stripping ratio untuk design pit tambang batubara di Daerah Tamiang Layang Kab. Barito Timur, Provinsi Kalimantan Tengah*, Tesis UGM, Yogyakarta.