

## DAFTAR PUSTAKA

- Azhar dan Gunawan, H. 2004. Penerapan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Untuk Penentuan Tahanan Jenis Batuan. *Jurnal Natur Indonesia*. Vol. 6 No. 2.
- Disperindag. 2012. *Potensi Cekungan Air Tanah Kecamatan Banggae-Banggae Timur Kab. Majene*. Kab. Majene : Disperindag.
- Edwards, L.S. 1977. A modified pseudosection for resistivity and induced-polarization. *Geophysics journal international*. 42,1020-1036.
- Febriawan, M., Undang, M., Yuyun, Y., Yusi, F. dan Kurniawan, A. 2016. Potensi Air Tanah Berdasarkan Nilai Resistivitas Batuan di Kelurahan Cangkorah, Kecamatan Batujajar, Kabupaten Bandung Barat. *Bulletin of Scientific Contribution*. 14 (2): 141-152.
- Grandis, H. 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Jakarta : Himpunan Ahli Geofisika (HAGI).
- Hendrayana, H. dan Putra, D.P.E. 2008. *Konservasi Air Tanah*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Hendrajaya, L. dan Arief, I. 1988. *Geolistrik Tahanan Jenis*. Bandung : ITB.
- Hendrajaya, L. 1990. *Geolistrik Tahanan Jenis*. Laboratorium Fisika Bumi. Bandung : ITB.
- Ibrahim, E. 1990. *Interpretasi kuantitatif Data Polarisasi Terimbas Pada Daerah Tambang 7 lama lumut, Belinyu, Bangka*. Bandung : Program Magister Geofisika Terapan Institut Teknologi Bandung.
- Irawan, D.E. dan Deny, J.P. 2012. *Hidrogeologi Umum*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Lantu. 2010. *Metoda Geolistrik dan Geoelektomagnetik*. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- H. 2001. *Tutorial 2-D and 3-D Electrical Imaging Surveys*.

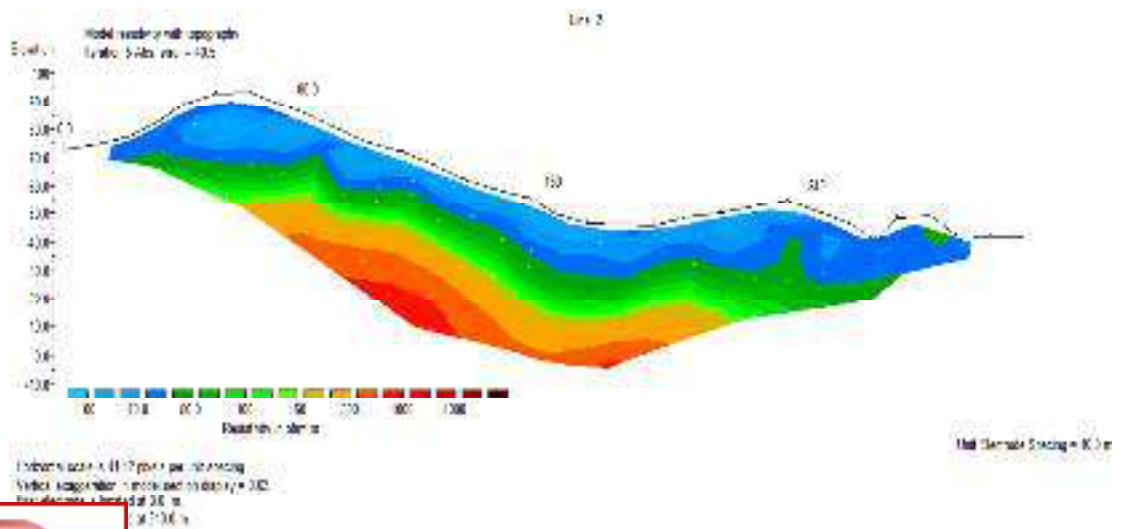
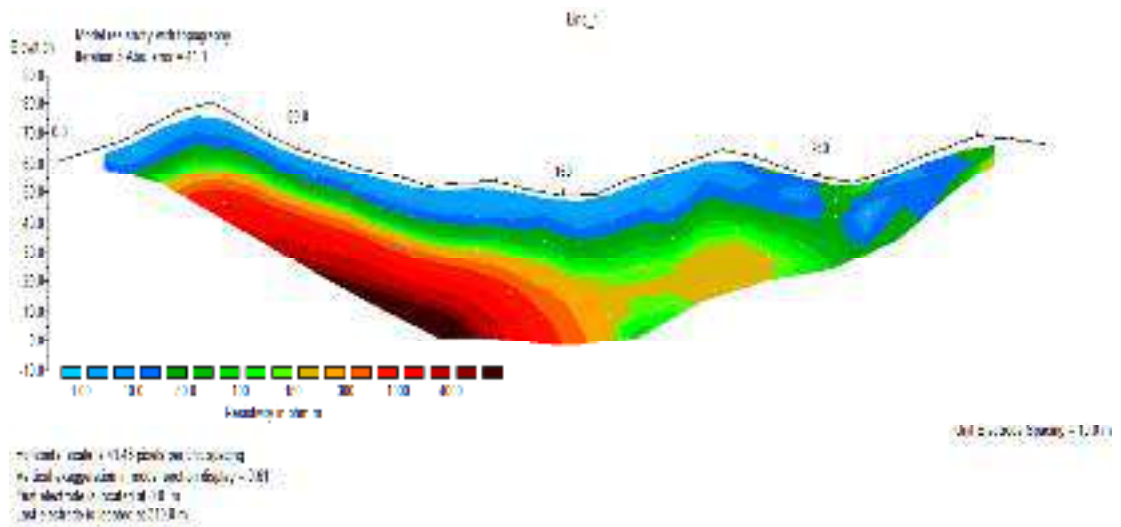


- Loke, M.H. 2004. *2-D and 3-D Electrical Imaging Surveys*. England Birmingham University.
- Loke, M.H. 2014. *Tutorial 2-D and 3-D electrical imaging surveys*. Malaysia : Geotomo Software.
- Massinai, M.A., Bundang, S., Massinai, M.F.I. dan Hidayat, W. 2019. Tipologi Sistem Akuifer Endapan Gununggapi. *jurnal geomine*, Vol. 7 Hal. 2, Hal. 124-132.
- Ratman, N. dan Atmawinata, S. 1985, *Geologi Lembar Mamuju, Sulawesi*. Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Reynolds, J., M. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. England.
- Sedana, D., As'ari dan Tanauma, A. 2015. Pemetaan Akuifer Air tanah di Jalan Ringroad, Kelurahan Malendeng dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal Ilmiah Sains*. 15 (2): 33-37.
- Supriyanto. 2007. *Analisis Data Geofisika : Memahami Teori Inversi*. Departemen Fisika-FMIPA Universitas Indonesia.
- Telford, W.M., Geldart, L.P. and Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Vebrianto, S. 2015. *Eksplorasi Metode Geolistrik : Resistivitas, Polarisasi Terinduksim dan Potensial Diri*. Malang : Universitas Brawijaya Press (UB Press).

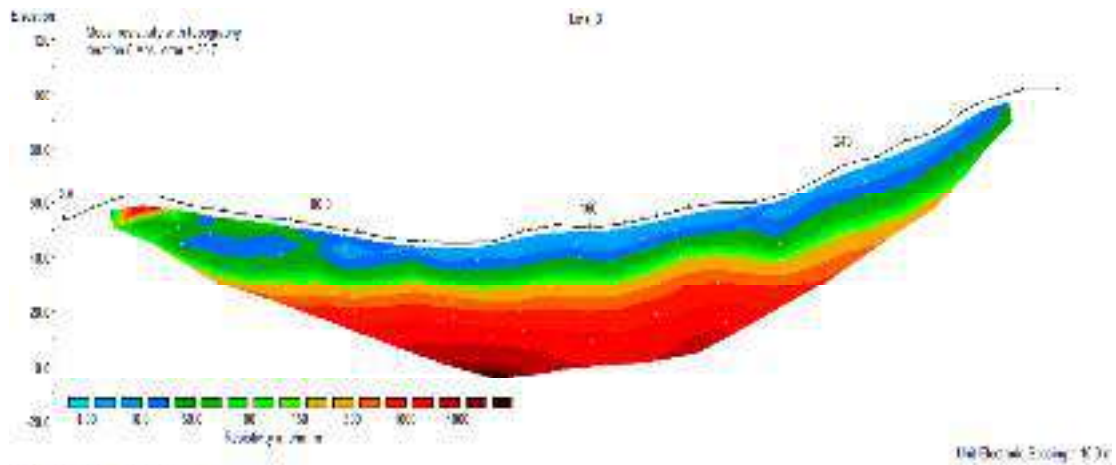


# LAMPIRAN 1

## Hasil Inversi di Res2DInv

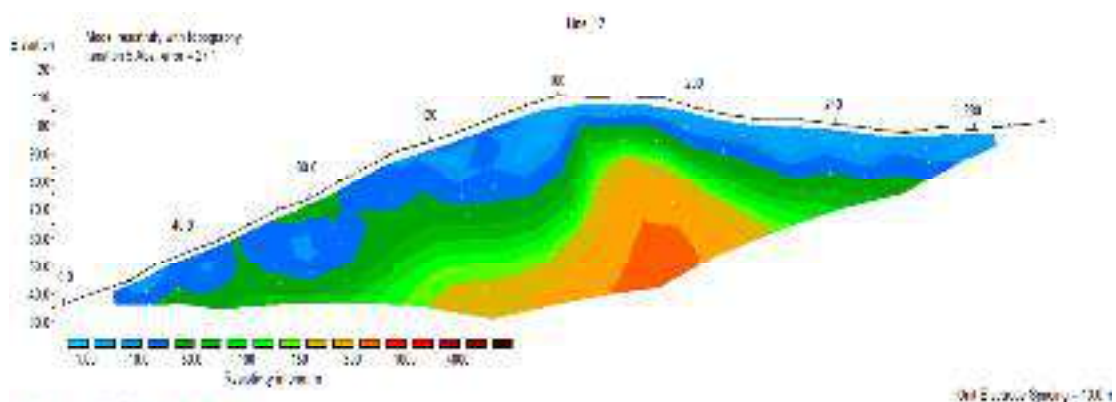


Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



Hydraulic radius = 10.00 m  
 Water temperature in model water depth = 20.00  
 Friction coefficient = 0.015  
 Manning's coefficient = 0.015

100 Elevation (m) = 100.00



Hydraulic radius = 4.24 m  
 Water temperature in model water depth = 20.00  
 Friction coefficient = 0.015  
 Manning's coefficient = 0.015

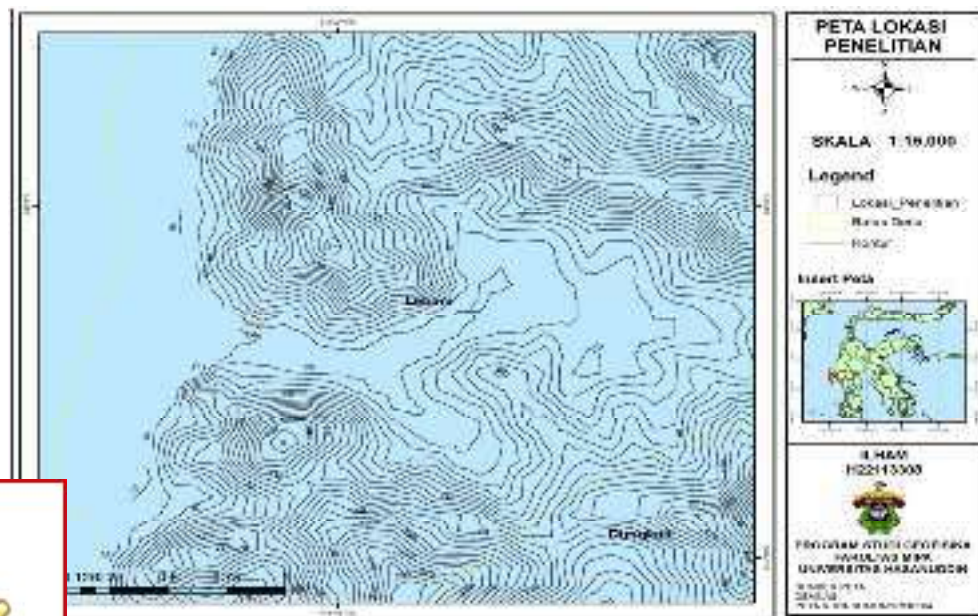
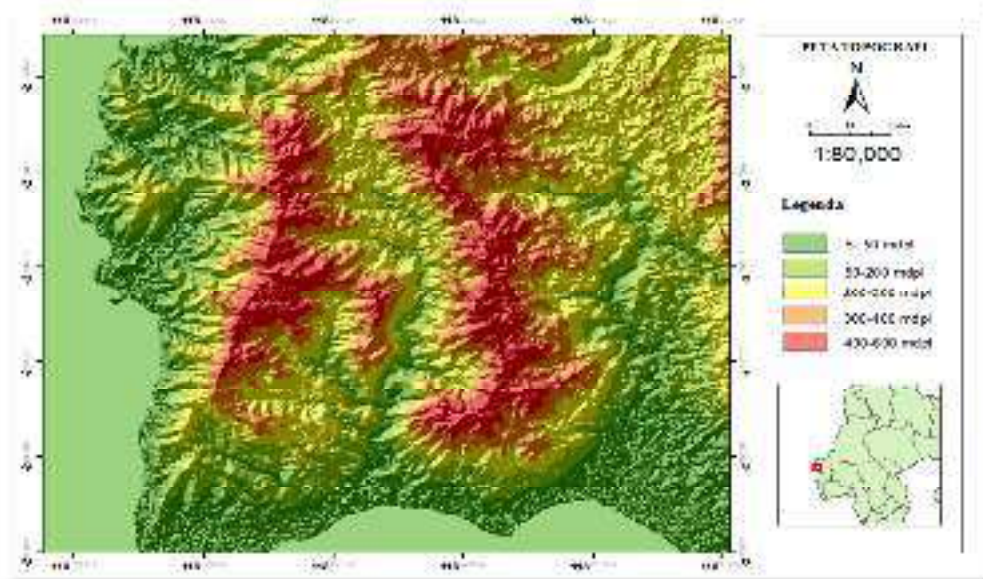
100 Elevation (m) = 100.00



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## LAMPIRAN 2

### Morfologi Lokasi Penelitian











  
Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)



