

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Nilai Resistivitas yang diperoleh dari lintasan 1 berkisar antara 113 Ω m hingga 1250 Ω m, sedangkan pada lintasan dua berkisar antara 69,9 Ω m hingga 4705 Ω m.
2. Berdasarkan nilai resistivitas yang diperoleh, macam-macam jenis pelapisan tanah antara lain batu pasir, granit, lempung, kuarsa, kerikil kering, air tanah, batu pasir, batu tulis, *pyrite*(pirit).
3. Perbandingan hasil dari nilai resistivitas menggunakan Res2Dinv dan pelapisan tanah berdasarkan peta geologi diperoleh 327, 69,9, 238, 1350, 467, 233 Ω m. Dengan kedalaman lintasan 1: 46 m dpl, 35 m dpl, 34 m dpl, dan lintasan 2: 30 m dpl, 29 m dpl, 28 m dpl .

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah diperoleh, maka saran untuk penelitian selanjutnya melakukan penelitian lebih lanjut dengan memperluas daerah pengambilan data dan dengan metode yang lain perlu ditambahkan lagi metode geofisika yang lain agar dapat memperoleh hasil yang lebih bagus sebagai pendukung intepretasi.