BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan, analisis dan interpretasi data pada penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Lapisan batuan yang berpotensi panas bumi adalah lapisan lanauan yang memiliki harga resistivitas antara 3.13 – 13.8 Ωm pada kedalaman 1.25 – 6.00 meter. Pola penyebaran panas bumi pada daerah penelitian tersebar secara vertikal.
2. Jenis tanah dan batuan pada lintasan I dan lintasan II memiliki penyusun yang sama,yaitu tanah lempung dan tanah lanauan tetapi nilai resistivitas dan kedalamannya berbeda. Dari kedalaman lebih dari 3.13 – 12.4 meter jenis tanah atau batuannya adalah tanah lanauan.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah diperoleh, maka saran untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Melakukan penelitian lebih lanjut dengan memperluas daerah pengambilan data, sehingga potensi panas buminya akan lebih terlihat.
2. Melakukan tinjau lokasi terlebih dahulu untuk mempermudah penelitian dan perlu dilakukan pengukuran suhu untuk memperkuat interpretasinya.

THE Character Building UNIVERSITY