

BAB V

Kesimpulan Dan Saran

1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa: Nilai anomali magnetik di daerah survei berkisar antara -1400 nT sampai 900 nT. Berdasarkan nilai suseptibilitas yang diperoleh, struktur batuan bawah permukaan terdiri atas batuan sedimen klastik (batu pasir, batu lanau, batu lempung) dengan nilai suseptibilitas yang berkisar antara -0,585– 0,5965 (dalam SI). Mineral utama penyusun batuan panas bumi Pemandian air panas penen adalah gypsum dengan sistem kristal monoclinic dengan ukuran Kristal 1.541874 Å.

2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, maka penulis menyarankan hal-hal berikut: Dari semua rangkaian penelitian yang telah dilakukan, beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan penelitian ini, yaitu: melakukan penelitian lebih lanjut dengan memperluas daerah pengambilan data, sehingga penyebaran jenis batuan dapat terlihat baik di permukaan maupun di bawah permukaan, menggunakan metode geofisika yang seperti, metode gravitasi, geolistrik dan lain-lain, untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dalam melakukan interpretasi.

THE
Character Building
UNIVERSITY