

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Lapisan yang diprediksi terdapat lapisan penyusun batuan candi adalah lapisan *silt* – lempung dan lempung pasir, dan pasir, sebaran lapisan ini terdapat pada seluruh *line* penelitian dengan nilai resistivitas 24,1 – 583 m pada kedalaman 6,76 – 26,2 m dengan jarak 15 – 65 m dan 85 – 125 m.
2. Sebaran batuan penyusun candi berdasarkan nilai suseptibilitas terbagi menjadi empat bagian yaitu pada kedalaman 6,67 m dan 3,7 m dengan jarak 12,65 – 27,63 m dan 47,7 – 49,81 m dengan nilai suseptibilitas -0,001, nilai suseptibilitas -0,003 terdapat pada kedalaman 21,7 m dengan jarak 2,42 – 10,63 m, dan pada kedalaman 46,18 m pada jarak 101,37 – 111,38 m dengan nilai suseptibilitas -0,024.
3. Hasil interpretasi metode geolistrik dan geomagnetik diketahui lapisan utama penyusun bawah permukaan Candi Tandihat 1 adalah lempung, lempung pasir dan pasir dengan rata – rata kedalaman 10 – 19 m.

5.2 Saran

Dari semua rangkaian penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan penelitian ini yaitu,

1. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan memperbanyak titik pengambilan data sehingga penyebaran jenis batuan dapat terlihat dengan baik di permukaan maupun di bawah permukaan.
2. Menguji sampel batuan candi sehingga dapat diketahui nilai resistivitas dan suseptibilitas yang dapat digunakan sebagai acuan dalam interpretasi.