



Gambar 1.9
Sayatan MT Resistivity Pada Kedalaman 250 Mdpl

Sistem panas bumi Hululais memiliki luas daerah prospek sebesar $\pm 20 \text{ km}^2$ yang membentuk elongasi NW-SE. Zona *clay cap* memiliki ketebalan rata-rata sekitar 800 m dan terdapat efek penebalan lapisan konduktif di bagian utara yang diinterpretasikan sebagai ekspresi dari *hydrothermal clays* atau material pengisi graben. Batas bawah konduktor *clay cap* pada sistem ini berasosiasi dengan temperatur 180°C yang merupakan batas pembentukan zona *smectite*. Di bawah zona transisi terdapat zona sub resistitif yang membentuk struktur *dome*, diinterpretasikan sebagai reservoir panasbumi yang merupakan zona *propylitic*.