

Wilayah potensi geotermal pada area prospek Geotermal Tawau, Sabah, Malaysia

Habi Rubyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181784&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkiraan wilayah potensi geothermal yang terdapat pada area prospek geotermal Tawau, Sabah, Malaysia. Perkiraan wilayah potensi didapatkan dengan melakukan analisis pada karakteristik-karakteristik fisik pada permukaan bumi seperti anomali temperatur permukaan, anomali vegetasi dan struktur geologi dan komposisi kimia fluida manifestasi geotermal. Karakteristik fisik permukaan tersebut didapatkan melalui pengolahan data penginderaan jauh dan geologi serta geokimia dari manifestasi geotermal yang terdapat pada area prospek geotermal Tawau. Data geofisika area prospek geotermal digunakan untuk memperkuat hasil analisis dari perkiraan wilayah potensi sebelumnya.