

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS GEOLOGI DAERAH KARAWANG MELALUI PENGUKURAN GEOLISTRIK**

**Oleh**

**RIDO SETIAWAN**

Akuifer merupakan lapisan pembawa air (lapisan *permeable*) yaitu batuan yang mempunyai susunan butiran sedemikian rupa sehingga dapat mengalirkan air yang cukup di bawah permukaan. Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Pringsewu, Kecamatan Ambarawa. Pengolahan data dilakukan di Laboratorium Geofisika Universitas Lampung menggunakan *Software IP2Win* dan *CorelDraw*. Dari hasil pengolahan data didapatkan pemodelan dalam bentuk 3D dan 2D. Dari hasil pengolahan data 3D dan 2D dapat disimpulkan bahwa daerah penelitian merupakan daerah berbatuan dengan tingkat akuifer yang begitu kecil.

Kata kunci : Air Karawang, geologi, geolistrik, akuifer.