

# **ABSTRAKT**

## **DATEN VON KOHLE BASIS MUARA ENIM BILDUNG VERWENDUNG RESISTIVITY VERFAHREN CONFIGURATION WENNER IM KREUZEN FELD IN SUEB-SUMATERA PROVINZ**

**Von:**

**Mangatur Simanjuntak**

**115.070.023**

Bei der Exploration von Kohle, einer der geophysikalischen Methoden geoelectric Methode verwendet. Geoelektrische Verfahren ist eine Methode der geophysikalischen Verfahren, die Oberfläche elektrische Potential Feld verwendet. Der Kontrast des spezifischen Widerstandes ist Gestein, das elektrische Potential Untergrund ändert. Können wir eine Form der Anomalie der Bereich untersucht werden.

In dieser Studie geoelectric Methode, um die Existenz von Kohle zu finden, ist mit Wenner-Gamma-Konfiguration. Diese wird in die innere Oberfläche der Erde gespritzt und dann der gemessene Wert der elektrischen Potentialdifferenz und elektrischer Strom, das wird erhalten den Wert des spezifischen Widerstands. Die Datenerhebung erfolgte auf 11 Linien durchgeführt wird, ist die Elektroden Abstand von 5 m und die Weglänge beträgt 235 m. Vorhandensein von Kohle in der Studie auf 'true Widerstand' Daten und die in der Zone Höhe (600 Ohm)

Keywords: *Resistivity* of coal revenues area