

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dipaparkan maka penulis dapat menyimpulkan bahwa :

- 1.. Dari interpretasi tahanan jenis semu batuan diketahui bahwa harga tahanan jenis untuk lapisan yang diduga mengandung kerakal berkisar antara 29,7  $\Omega$ m sampai 450  $\Omega$ m, dengan ketebalan berkisar antara 0,72 meter sampai dengan 6 meter pada kedalaman 0,83 meter sampai 6,91 meter dari permukaan tanah.
2. Berdasarkan kontur tahanan jenis dapat disimpulkan bahwa penyebaran kerakal yang signifikan adalah di sepanjang endapan teras yang terbentuk di sisi kanan dan kiri sungai dengan lebar berkisar antara 30 sampai dengan 80 meter dengan kecenderungan merata pada kedalaman berkisar 2 meter dari permukaan tanah.
3. Berdasarkan perhitungan volume, diduga volume total kerakal pada daerah penelitian adalah 144.775 m<sup>3</sup>.

## 5.2 Saran

1. Daerah penambangan kerakal disarankan disekitar endapan teras sungai.
2. Dalam pelaksanaan penambangan disarankan untuk memperhatikan kondisi lingkungan disekitar daerah endapan teras sungai

