

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

ABSTRAK.....v

ABSTRACT.....vi

KATA PENGANTAR.....vii

DAFTAR ISI.....viii

DAFTAR GAMBAR.....x

DAFTAR TABEL.....xii

DAFTAR LAMPIRAN.....xiii

BAB

I. PENDAHULUAN.....1

 1.1. Latar Belakang Masalah.....1

 1.2. Tujuan Penelitian1

 1.3. Batasan Masalah2

 1.4. Metode Penelitian2

II. TINJAUAN UMUM4

 2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....4

 2.2. Iklim dan Cuaca Daerah Penelitian.....4

 2.3. Geologi.....

 2.4. Keadaan Endapan.....11

III. DASAR TEORI13

 3.1. Metode Geolistrik13

 3.2. Metode Resistivitas16

 3.3. Teori Resistivitas17

 3.4. Resistivitas Batuan.....22

 3.5. Pengukuran Metode Resistivitas24

 3.6. Konfigurasi *Wenner-Schlumberger*25

 3.7. Pemodelan Inversi.....26

 3.8. Batu Diorit28

 3.9. Sumber Daya Mineral dan Cadangan29

	Halaman
3.10. Metode Estimasi Sumber Daya Mineral dan Cadangan	30
IV. PENGAMBILAN DAN PENGOLAHAN DATA	33
4.1. Akuisisi Data.....	33
4.2. Pengolahan Data	37
4.3. Interpretasi Data.....	39
V. PEMBAHASAN	48
5.1. Rentang Nilai Resistivitas Diorit	48
5.2. Analisa Penyebaran Diorit	50
5.3. Estimasi Sumber Daya Diorit	51
VI. PENUTUP.....	53
6.1. Kesimpulan	53
6.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	56