

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR

i

UCAPAN TERIMA KASIH

ii

DAFTAR ISI

iv

DAFTAR GAMBAR

vii

DAFTAR TABEL

x

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

1

1.2. Rumusan Masalah

4

1.3. Batasan Masalah

4

1.4. Tujuan

5

1.5. Metode Penelitian

5

1.6. Variabel Penelitian

5

1.7. Manfaat Penelitian

5

1.8. Lokasi Penelitian

6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tanah

7

2.2 Zona Labil

7

2.3 Tanah Longsor

8

2.4 Pengertian Bidang Gelincir Tanah Longsor	13
2.5 Zona jenuh air	14
2.6 Kemiringan Lereng	16
2.7 Tinjauab geologi daerah penelitian	17
2.8 Sifat Listrik batuan	18
2.9 Geolistrik	20
2.10 Konfigurasi elektroda wenner	28
2.11 Res2Dnv	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	31
3.2 Peralatan Lapangan	32
3.3 Pengukuran Di Lapangan	33
3.4 Pengolahan Data	38
3.5 Interpretasi	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	41
4.2 Interpretasi Nilai Resistivitas Batuan Berdasarkan Jenis Batuan Yang Tersingkap Di Lapangan	44
4.3 Interpretasi Geolistrik Setiap Lintasan	48

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan	61
5.2 Rekomendasi	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Lampiran 1 data geolistrik

Lampiran 2 data topography tiap lintasan

Lampiran 3 kegiatan pengambilan data di lapangan

RIWAYAT HIDUP

