

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan Geologi .....	7
2.2 Tinjauan Geofisika .....	11
BAB III DASAR TEORI .....	18
3.1 Metode geolistrik.....	18
3.2 Geohidrologi.....	29
3.3 Geomorfologi .....	30
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....	34
4.1 Data dan Area Penelitian .....	34
4.2 Instrumen Penelitian.....	35
4.3 Diagram Alir Penelitian.....	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
5.1 Hasil reprocessing data geolistrik sounding.....	39

5.2	Visualisasi model 3D.....	41
5.3	Perubahan geomorfologi daerah penelitian.....	42
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		53
6.1	Kesimpulan.....	53
6.2	Saran.....	53
LAMPIRAN A PENGOLAHAN DATA GEOLISTRIK.....		57
LAMPIRAN B DOKUMENTASI LOKASI PENELITIAN.....		67
LAMPIRAN C PENGOLAHAN VISUALISASI MODEL 3D.....		79